



ريم ماجد عثمان - المملكة العربية السعودية

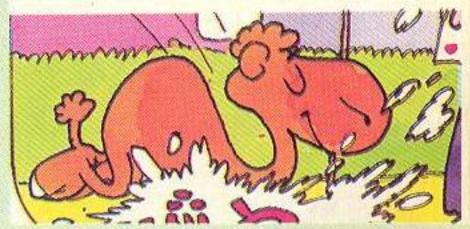
هذه المجلة تحتوى على آبيات قرآنية كريمة وأحاديث نبوية شريفة ، ولذلك وجب إحسترام صفحاتها



• الحلقة الأخيرة مع ريم وحكاية الفراشاتص٤



- رسائل ضاحكةص٨
 - فاعل خير .. قصة العدد
- المصورةص١٦
- عالم المعرفة ورحلة مع عالم الزهور والثمارص٣٣



- هوايات الاصدقاء المفضلة مع الكمبيوتر والطوابع وإصنعها
- بنفسكص٢٨
 - أعلن إسلامه مبكراً وباركه الرسول ميايية بدعاء الخير .. إنه جامع
- القران زيد بن ثابت ص٣٤
- أبواب التسلية والجوائز والمسابقات الاسبوعية ص٣٦
 - مغامرات سالم وسالمة
- في تونس ص ٤١

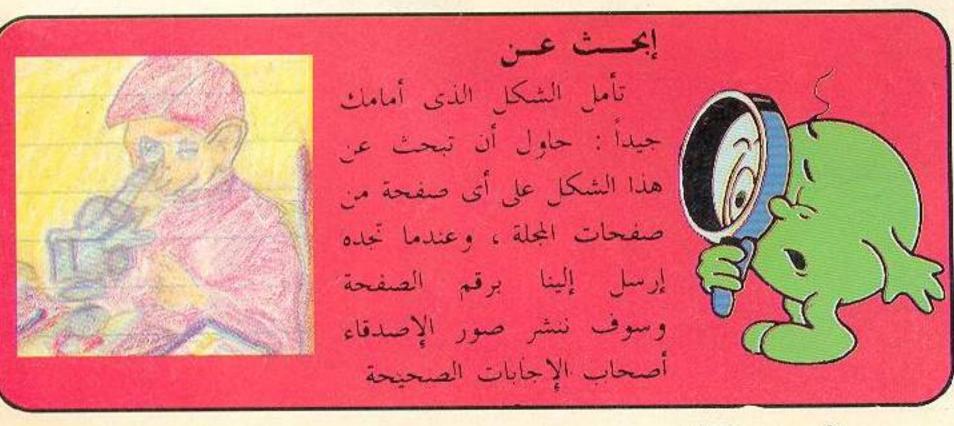
جيهه عليه والنشر واله تباسر معويلة الشركة السعودية للأبحاث والشويق

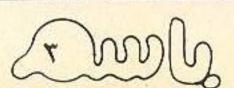
Sinn (g



فاعِـلُخَـيْرٍ

- الخيرُ لا يُجازَى إلا بالخيرُ .. وفاعلُ الخيرِ يجبُ أَنْ ينالَ الخيرَ دائماً ..
 ولكنْ في أحيانٍ قليلةٍ قدْ يُقابلُ الإحسانُ بالإساءةِ .. وقدْ ينالُ فاعلُ الخيرِ جزاءً غيرَ عادِل ..
- وهذا ما حَدثَ في قصةِ (فاعلُ خَيْر) فقدْ تنكرَ الأَخُ الكسولُ هذالُ
 لأجيهِ الأصغرِ هتانَ ، وأوقعَ بينه وبيْن والدهما مُدّعياً أَنَّهُ أهانهُ .
- ويَرحُلُ الأَخُ الطيبُ هَتَانُ إلى الغابةِ حَيثُ يَبني بيتاً جَميلاً ويزرغ حوله الزّهور والنباتاتِ وأشجارَ الفاكهةِ النّادرة .. ويُربِّى كثيراً مِنْ الطيورِ الملونةِ الجميلة ..
- وأثناء زيارة حاكم المدينة للغابة يَتقابلُ مَغ هتانَ فيعجبُ كثيراً بشَجاعتِه .
- ماذًا حَدثَ بينَهُما بعدَ ذلكَ .. هَذَا مَا نَقرؤُه في قصةِ (فاعلُ خير) ..







Mans









تركى أحمد حسن المدينة المنورة



إيهاب مجاب رمضان



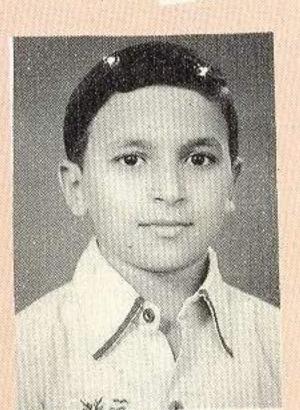
طاهر عيسي المناوي





أحمد محمد الديك الهفوف





محمد أسامة منصور – أبوظبي



صالح محمد السقاف - جدة



حسام أمين سرحان جدة





فهد حسن حاسن - الرياض



ياسر منصور الشهاب



أحمد السعيد كامل

أحمد نصر القفاص

القاهرة



رؤى أحمد حسين جدة



أمل وعبدالله ونورة إبراهيم . السعودية

ما الله المارة المار الله

زَاوِيةٌ جَدِيدةٌ يقدمُها لك باسمٌ في بابِ نَادِي الأصدِقاءِ . . في كل عدَّدٍ ستقُومُ هيئةُ تحريرِ المجلةِ باختيارِ أحسنِ فقرةٍ مِنْ المشارَكاتِ التِي أرسلَها أصدقاءُ النادِي . . وسترسلُ شهادةُ تقديرِ للفقرةِ الفائزةِ

الأحزان الهادئة

التي تربطني بهذا العُصفُور، المتصلة التي مرث بخاطري ذات يوم ممطر مِنْ أيام الشّتاء .

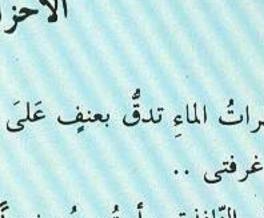
عبقر على محمد الظاهري

جدة - السعودية

(٢١٤٤٥) ص.ب ١٩٨٢٤

قَطراتُ الماءِ تدقُّ بعنفٍ عَلَى نافذةِ غرفتي .. مِنْ النَّافذةِ رأيتُ عُصفوراً

حَميلاً في قفص كبير عَلَى شرفةِ منزلٍ قريب .. كانَ رَأْسُه أبيضَ كالثلج ، وجَناحاهُ يحملانِ اللَّونَ الأصفرَ واللُّونَ الأخضر ، وبالرغم مِنْ كُلُّ هذًا الجمال بالرغيم مِنْ اتساعِ القفص ، انكمشَ المسكينُ في زاويةٍ وكأنّ الحزنَ يسكنُ معَه .. لحظاتٍ أوشكتُ فيهَا أنْ أذهبَ إلى أصحاب المنزلِ أتوسلَ إليهم كي يُطلِقُوه ، ولكنِّي تَراجعتُ فلنْ يَفهمَ أحدٌ تلكَ المشاعرَ الطّيبة





قصيدة لباسِم

باسمٌ روضةُ الأُجْيــال بالصُّورةِ .. والكلمةِ والمقَال عارضٌ كلمــة شافِيــة لشابِ غضٌّ وأطفَــــال باسط العِلم للصّغار مُيَسراً سَهْلَ المنسال على بُساطٍ باسمٍ السُّحْري دَعوة كريمة لعرب أشبال واصل الشرق بالغـــرْب مُحققٌ الأمانِيِّ والآمَال بكرى ياسين – المغرب



نزار احسان محمد حدة



مادحة يوسوة ايكا



_ فواز محمد عطية



هانی هلال حجازی السعودية



فاطمة عبدالعزيز البحرين



صخر أحمد جمعة جدة



نضال منصور محمد التركي الدمام

المبادلة

• أنَّا مِنْ هُواةِ جمع الطوابع البريدية ، ولديُّ أكثرُ مِنْ أربعةِ آلافِ طابع .. كلُّها مِنْ الطُّوابع الصّادرةِ في البلادِ العربية .. وأرغبُ في تبادِلِ الطّوابعِ مَعَ أصدقاء وصديقاتٍ مِنْ الوطن العَربي .. عَلَى أَنْ يَكُونَ التّبادلُ بالطوابع العَربية .

> عمد خميس راضي السيب - سلطنة عمان ص.ب (۹۷۲۰)

الأصرفاي



صدق أو لا تُصدق

١ ـ استخدمَ « الكومبيوتر » لأول مرةٍ سنة ١٦٤٦ ويوجدُ حالياً في امريكاً ١٤٦ كومبيوتر لكل ألفِ نسمة وتستغرق قراءة المعلومات فيه وقتاً يزيدُ بنسبةِ ٣٠٪ على قراءيها مِنْ الورقِ .

٢ ـ رغم أنّ الجمل يتحمل عدم شرب المياهِ في الصيفِ ثمانيةً أيام متتالية ، وفي الشتاء ثمانية اسابيعَ الا أنَّهُ قدْ يشعرُ بظماً يجعلُهُ ينهلُ ١٥٠ لترأ مِنْ الماءِ خلالَ ١٠ دقائق .

٣ ـ أظهرَ الجنودُ الصينيون أثناءَ الاحتفال بيوم الجيش في ١٩٨٦ انضباطَهُم وقدراتِهم الميدانية العالية بالوقوف عَلَى ساقِ واحدةٍ دون حراكِ فوقَ أعمدةٍ رَفيعَة .

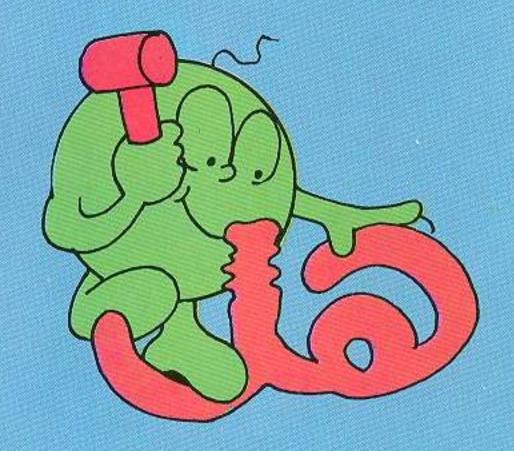
على الخطيب - الرياض

فِي سَبِيلِ اللهِ

كَانَ عَمرةٌ بنُ الجموح رجلاً أعرجَ شكيدَ العَرج ، وَكَانَ لَهُ أُولادٌ أَرْبَعة ، شَارَكُوا في غزواتِ الرَّسولِ عَلَيْتُهُ .. فلمَّا كَانَ يومُ أُحدَ أَرادُوا حبسَ أبيهم لمنعهِ مِنْ الخروجِ والمشاركةِ / في الحرُّب ، وقالوا لَهُ :

أدوات الإستفهام

مَن ، ما ، ماذا ، أين ، لماذا ، كيفَ : هي بعض أدوات الاستفهام أو الكلمات المباشرة التي نسأل بها عما نريد . أرسل إلينا بأسئلتك التي تبدأ بأداة إستفهام إلى العنوان التالي : ص.ب: ٢٥٥٦ جدة - ٢١٤١٢ - المملكة العربية السعودية .. وأكتب على المظروف الخارجي « مجلة باسم » وسوف نقوم بالرد على كل الاسئلة ونشر الإجابات المناسبة.



هلْ هناك نباتاتٌ تتغذّى على الحشراتِ ؟

تصطاد بعض النباتات الحشرات وبعض الحيوانات الدقيقة لتكونَ طعاماً لَهَا ،وتقومُ تلك النباتاتُ بفرزِ بعضِ العصائرِ لِتحوِّلَ أجسامَ الحشراتِ والحيواناتِ إلى مادةٍ قابلةٍ للامتصاص، وتفرزُ هذه النباتاتُ روائحَ طيبةً من خلالِ فتحةٍ واسعةٍ في مقدمتِها تندفعُ الحشراتُ من خلالِها إلى داخلِ عمقِ النباتِ ، وعندَ ذلكَ يغلقُ النباتُ الفتحةَ العلويةَ فلا تُستطيعُ الخروجَ وتسقطَ في قاعِ النباتِ حيثُ يوجدُ سائلٌ لزجٌ يقومُ بتحليلِ جسمِ الحشرةِ ويحولُها إلى مادةٍ يتغذَّى عليهَا النباتُ . وبعضُ النباتاتِ تصطادُ الحشراتِ والحيواناتِ الدقيقةَ عن طريق عددٍ كبيرٍ من الأذرعِ التي تفرزُ أيضاً مادةً لزجةً تلتصقُ بها الحشراتُ فلا تستطيعُ الفرار . أحمد محمد راشد

الرياض - السعودية

أزهارُ تشعلَ الحرائقَ

في الهندِ تشتعلَ الحرائقُ الهائلةُ في الغابات . . وبعدَ إخمادِها يطولُ البحثُ عن السبب دونُ جدوى . . لكنَّ الباحثين سلمُوا بأن واحدةً من الزهور المتفتحة في الغابةِ هي سببُ الحريق.. لا تعجبُ لهذا . . فهذه الزهورُ تتشبغ سيقائها وفروغها وأوراقها بزيت تفرزُه قابل للاشتعال . . ومع المناخ الجاف الساخن يلتهبُ وينتقلُ الشررُ إلى الأشجارِ المجاورةِ فتلتهمُ البنيرانُ الغابـةَ كلهًا . براءة جميل الأصيل

هل تعلم ؟

- أَنَّ اسمَ غزةً بفلسطين مُشتقًى مِنْ كلمةٍ فينيقية بمعنَى القُوّة ؟ .
- أَنَّ الضفدعَ يَسبحُ لمسافةِ ربع ميل تحت سطح الأرض ودُونَ أَنْ يصعدَ الاستنشاقِ
- أَنَّ وزنَ الشَّمسِ ينقصُ في كلُّ ثانيةٍ واحدةٍ ٤ ملايين
- طِن ؟ . أنَّ بعضَ الحيواناتِ تضعُ بيضاً قشرتُه مَرنةٌ حتَّى لاينكسرَ عِندَ الضّغطِ عليه ؟



سوسن حامد هنیدی - جدة

- أمَّا أنتَ فقدٌ عذرَك الله

فلا جهاد عليك .

ثُمَّ قَالَ لبنيه :

- ما عليكُم أنْ تمنعُوه لعلُّ الله أنّ يرزقه الشهادة.

فخرجَ مَعَ الـرَّسولِ واستشهدَ يومَ أحدَ .

عيس بن سعيدالشعيلي نزوى - سلطنة عمان فلمْ يقتنعْ عمروٌ بما قالَه

يحبسوني عنْ الخروج معك .. فوالله إنِّي لأرجُو أنَّ أطأَ بعَرجتي

فقال لَهُ رسولُ الله عَلَيْكَ :

- إِنَّ الله قَدْ عَدْرِكَ .

أولادهُ الأرْبعة .. فذهبَ إلىَ رسول الله عَلَيْكُ وَقَالَ لَهُ: - إِنَّ بنيٍّ يُريدونَ أَنْ هذِه الجنّة .

مشار کات

قالوا عن الصبر:

- الصبر عندَ المصيبةِ . . يسمتني إيمانأ
- الصبر عند القتال . .
- شجاعة أن المحل . . . الأكل . . . قناعة أن المحلود الم
- الصبرُ عندَ حفظِ السرِّ . . كتان
- الصبر عند تحمل الصديق . . وفاءً م

أميمة على الصديق - السعودية

• موجةُ البحرِ . .

موجةُ البحرِ هَي ارتفاعُ الماء الناشيءِ عن تموجه عندمًا تهبُّ الرياحُ علَي سطحِه . . ومعَ إزديادِ شدةِ الريحِ يزدادُ تموجُ الماءِ وتصبحُ الموجةُ أكبر . . وتبدُّو الأمواجُ كأنهَا تتحركُ إلى الأمام وإلى الخلفِ . . لكنها في الحقيقةِ تتحركُ إلى أعلَى وإلَى أسفل . .

سهير عبدالسلام ـ السعودية

سِرُّ النَّجاح

الفيلُ الإفريقيُّ اكبرُ

سُؤالْ ... وجَوابٌ

أيُّهمَا أُصحُّ : أَنْ نَقُولَ؛

صَفَارٌ البيضِ أبيضُ .. أمُّ صَفَارُ

_ الصَّفَارُليسَ أبيض ..!

البيض أبيضاً ؟

لِكُلُّ شَيءٍ في الحياةِ وقَّت ، ولكلُّ وقتٍ فائِدَة .. لذلك : .

• خصص وقتاً محدداً وثابتاً للعمل .. فالعمل أساسُ كُلُ نجاح .. ودونَ العمّلِ ..

فلانجاح . . • خصّصٌ وقتاً للقراءةِ والبحث .. فبغيرهما لايصل الإنسان إلى حقيقة الحياة ، ولايصلَ إلىَ المعرِفَة .

• خصّصٌ وَقتاً للرياضةِ والترويح عنْ النفسِ . فالرياضةُ سرُّ الشَّبابِ الدَّائِمِ .. والصُّحةِ والقُوة .

 تحصص وقتاً لتكون مَغَ الله ي. في الصلاق .. في قراءةِ القرآن الكريم حَتَّى تشعرَ بالطّمأنينةِ والرّاّحة .

الفريد أمية



مُجتمعُ الإسلام

دولت رشاد عمر

الخبر - السعودية

حجماً مِنْ الفيلِ الهندى .

فأيُّهما أكبرُ حجماً الزَّرافة

_ لاَ تُوجدُ زرافاتٌ في

الإفريقية أم الهندِية ؟

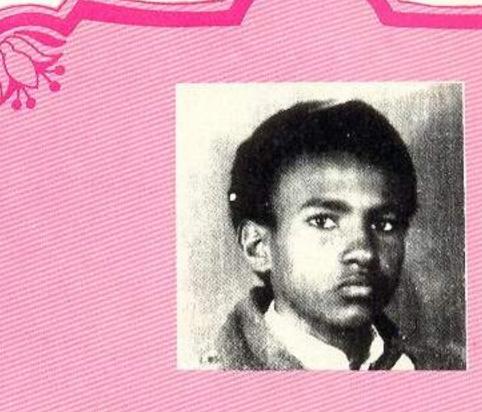
عَين أَبُوبكر (رضى الله عنه) عمر بن الخطاب قاضياً على المدينة ، فمكثَ عمرُ سَنةً لمْ يختصمْ إليه اثنان ، فطلبَ مِنْ أبى بكر إعفاءَه مِنْ القَضاء ، فسألَهُ أَبُو بكر :

- أمِنْ مَشقّةِ القضاء تطلبُ الإعفاءَ ياعُمر ؟

قَالَ عُمر :

- لا ياخليفة رَسولِ الله عَلِيلَةً ولكنَّ لاحاجةً لي عندَ قوم مؤمنين .. عَرفَ كُلُّ مِنْهِم مالَهُ مِنْ حَقِّ فلمْ يطلبْ أكثرَ مِنْه .. ومًا عليه مِنْ واجب فلمْ يقصرْ في ادائه .. أحب كل مِنْهم لأخيهِ مَايُحبُ لنفسِه .. إذا غابَ أحدُهم تفقدُوه .. وإذا مرضَ عادُوه .. وإذًا افتقرَ أعانُوه .. وإذا احتاجَ ساعدوُه وإذَا أصيبَ وأسُوه .. دينُهم التصيحة .. وخلقهم الأمرُ بالمعروفِ والنَّهِيُ عَنْ المنكر .. فَهُم يَختصمُون ؟!

طارق إبراهيم عزالدين أبوظبي - الإمارات



- محمدٌ عثمانَ عيسَى محمدٌ العمرُ ١٥ سنة
- الصف الثالث الديوم القديمة المتوسطة الحكومية
- هوايتُه المراسلة .. جمعُ الطوابع .. الرسمُ .. القراءة .
 - يقولُ محمدٌ:

سببُ تفوقي هُوَ تنظيمُ الوقتِ .. فأنا أمارسُ هو اياتي جميعاً دُونَ أَنَ يُؤثِّر ذَلَكَ عَلَى دَراستِي .. لأَنني أخصصُ وقتاً لكلِّ هوايةٍ مِنْ هَذِه الهواياتِ .. وأحافظُ عَلَىَ أَدَاءَ الصَّلَاةِ فَي مواعيدِها .. ولا أؤجل عَملَ اليومِ إلىَ الغد .. وأحرصُ عَليَ مُراجعةِ دروسِ اليومِ التالي حتَّى استطيعَ فهمَه جيداً عندَما يشرحُه المدرسُ .

أمنيتُه أنْ يكونَ ضابطاً ليؤدّى واجبَه نحو الوطن .



الأميرواء

الأغداءُ

إختارَ أحدُ الأثرياء بطلَ مُصارعةِ لحمايتهِ ، وقالَ لَهُ : _ أناً وَصلتُ إلى الشهرةِ والمال بعد مجهود جَبار، وأصبح لي أعداءٌ كثيرون ، فَهِلْ تُستطيعُ حمايتي ؟ أجابَ المُصارع:

_ نَعم أستطيع حِمايتك ، فقط أعطني أسماء وعناوين أعْدائِك .

فمدَّ الثريُّ يدَه وأعطاهُ دليلَ التليفوناتِ قائلاً : _ هَا هُمْ ..!

محمود مجاهد عبد المحسن خميس مشيط - السعودية

جُحَا .. واللُّصُّ كيف ؟

• كيفَ تُفتحُ بعضُ الأبواب أتوماتيكيا دون لميها .. كمَا نُشاهدُ في المطاراتِ وغَيرِهَا مِنْ الأماكِن ؟

حواد أهدا الكشواله وأقمته

بالله والعد المالية المالية

11 4

هند محمد فهمي جدة - السعودية

رسائل صاعلت

كَانَ جُحَا نائماً في داره ..

وفجأةً استيقظَ عَلَى صَوتِ

الباب وهُوَ يُفتح .. ورأى لصّاً

يَدخُلُ ليسْرِق .. فقالَ جُحا :

بعدَ نُحروجك .. حَتَّى لا أبرد !

- أرجُوك .. إغلق البابَ

ساهر أنيس الغندور

أبوظبي – الإمارات



فكرة الصديق حودة قاسم حودة – المدينة المنورة

فكرة الصديق هشام قاسم عاشور فكرة الصديقة رانية عوض الزبدى

ذكاءً لأحدودُ لَهُ

قال الخادمُ لسَيّدِه :

_ لقد سأل عليْكَ شخصٌ

منذُ ساعةٍ .. فَقلتُ لَهُ : إِنَّكَ لَمْ

فسأله السّيدُ :

_ هَلْ هُوَ أَسْمُرُ وطُويل ؟

_ لم أسأله يا سيدي عَنْ

أجابَ الخادمُ الذكيُّ :

ذلِك ..!

محمد عبد الفتاح عصر

القاهرة – مصر

تعدْ مِنْ العَمَلِ .

عودي ايتواالشقية ٠٠

فالمربض لايستطيع انت



المدينة المنورة

هُوَ ... وَجَدَّهُ

سَأَلَ الطفلُ جدُّه :

انه مشيطورميا . کل

مهوانات البلائعرفه و

_ مَاذَا فَعلتَ اليومَ ياجدًى عندَ طبيب الأسنان ؟ أجابَ الجَدّ :

_ منعني مِنْ أكلِ الأشياءِ الحُلوَة . فقال الطِّفْل :

_ اذن أحتفظ بهذِه الشوكولاته حَتَّى أعودَ مِنْ المدْرَسة ..!

هيثم محمود النجار بنها - مصر

حِسابُ البناتِ

قالَ الطفلُ لخطيب أُختِه :

_ أسرعَ الطفلُ قائلاً: _ هذا صحيح .. لأنَّها لمْ تعرفُ العدُّ إلاُّ وعمرُها ٥ سَنوَات ..!

المنامة – البحرين

_ أُختِي عندُها الآنُ ٢٥

عمرَها ٢٠ سَنةً فقط.

فاطمه عبد العزيز قائد

أسرة مُوسيقيَّة

1635

فكرة الصديق محمد على محمد

- أبها

قَالَ الرَّجلُ لَصَيْدِيقِه :

 _ زُوجتى تَتعلمُ البيائو ; وابني يَتعلمُ العُود ، وابنتي تتعلمُ الكّمان .

> فسألَهُ الصَّدِيقِ : — وأنتَ ماذا تُتعلَّم ؟ أجابَ الرَّجُل :

> > _ أتعلمُ سَدَّ أُذني

ابراهيم عبد الله العقيلي الأحساء - السعودية

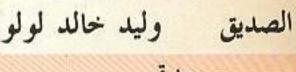


صَديقتي فاطمةً مِنْ أعزّ صديقاتي .. عرفتُها منذُ اليومِ الأولِ الَّذِي دَخَلَتُ فيه المدرسة .. استمرتْ صداقتُنا طوالَ هذِه السَّنوات ما يقربُ مِنْ عشر سنواتٍ وصداقتُنا كما هِيَ .. لمْ تَفترْ. لمْ تضعف .. بلّ زادتْ .. وزادَ احساسُ كلّ منّا بالأخرَى .. إذا مرَّ بحياتِها ما يعكرُها .. تعكوتُ حياتي .. وأظلمتُ الدنيا في وجهي .. وإذا مرَّ بها حادث سَعِيد .. رقصتُ مِنْ الفرح .. وظهرت السعادة 💸 علىَ وجهي .. وحركاتي .. وكثيراً ما سألتني أميٌ عَنْ سرِّ سعادتِي وكَانَ يَكْفِي أَنْ أَنْطَقَ بِاسِمِ فَاطْمَةً .. فَتَعْرِفُ أُمِّي أَنَّ حَادِثًا سَعيداً يتعلقُ بفاطمةً هُوَ الَّذِي أسعدني .. والعكسُ صحيحٌ إذاً تألمتْ فاطمةُ لأيٌ سَبِ مِنْ الأسبابِ.. انتابتني الكآبةُ وشعرتُ بالتعاسّة .. وعَرفتْ أمِّي مِنْ اللحظةِ الأولىَ أنَّ شيئاً ما حددَثَ لفاطِمة .. وهَكذَا كانتْ صداقتُنا مثلاً يضربُه الجمِيع .. ويَحتذِي به الجميع .. فلم تكنُّ صداقتُنا لمصلَّحةٍ .. أو ممنفعةٍ .. كانتْ صداقتُنا قَائِمَةً عَلَى الحَبِّ والمودةِ .. حَبُّ لله .. ومودةٍ لله لذلكَ استمرتْ صداقتُنا .. ونمتْ .. كشجرةٍ طيبةٍ .. جذورُها في اعماق الأرض تَمَتُدُ وتَمَتُدُ .. فروعُها في السّماء .. تنمُو وتنمُو .. وتزدهرُ وتزدهرُ لا أنكرُ أنَّه حَدثَ بينَنا خلافاتُ .. سوءُ تفاهيم .. ولكنَّها 📥 لمْ تَهكَثُ طويلاً .. كانتْ تزولُ بسرعةٍ .. وكأنَّها لم تكنُّ .. فقدْ كانتْ الصراحةُ مَبدأ نا .. والأخلاصُ طريقنا والحبُ مَسلكنا وِكَانَتْ الْعِيونُ الْحَاسِدَةُ كَثَيْرَة .. والقُلُوبُ الْحَاقِدَةُ كَثِيرة ولكَّنَّهَا لَهُ تُؤثُّرُ في صداقتِنا .. واستمرتْ صداقتُنا برغم كلُّ شيء ..

فوتوكهربائية .. فيتسبب اصطدامُ الضوء بهِ في أن يتحرك البابُ مِنْ تلقاء نفسِه .. أَيْ يُفتحُ قبل أن يصلَ اليه الإنسادُ الَّذِي يُريدُ المرورَ مِنْ خلالِ هذَّ الباب .. هذِه الأبوابُ مُنتشرةً الآن ليسَ في المطاراتِ فقط .. ولكنْ في كثير منْ البنوكِ .. والمحلاتِ التجارية الكُبرى .

••• تَعملُ الأبوابُ الأتوماتيكية بواسطة أجهزة مائية ، أوْ هَوائيةِ أوْ كهربانِية .. ويكونُ التحكمُ فيها بواسطةِ مُرور الشُّخص عَلى السجادةِ الموجودةِ قبلَ مَكانِ الوُصولِ إلَى الباب بقَلِيل .. وفي نظام آخرَ يُفتحُ البابُ إِذَا مَرَّ الشَّخصُ أَمامَ ضوء صادر مِنْ خَليةٍ





عد أن سرجّن

causes"

- القصم

المرّةُ العاشِرةُ

الفيل العجوزُ

تَ الفيلُ العجوزُ في حديقةِ انِ .. وبكَّى حارسُه بكاءً اً ومُرّاً .. فسألَه مديرُ

الفِيل !?

اب الحارس : _ لاياسيدى .. أنا حزين " الحفرةُ الَّتِي سَوفَ أحفرُها نِ الفيلِ كبيرة جدّاً ..!

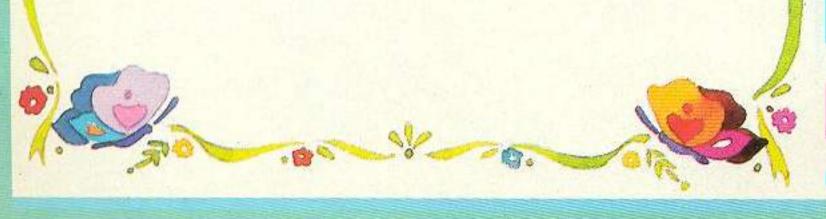
> سليمة مسلم الهاشمي نزوى - سلطنة عمان

_ هَذَا هُوَ الرجلُ العاشرُ الَّذِي تسرقُه هذَا الأسبُوع ..! فقال الله : _ بَلْ هُوَ الرجلُ الأولُ يا

قالَ القاضي للسَّارق:

_ لأنَّنى سَرقتُه عَشْرَمراتٍ هذا الأسبُوع ..!

سلطان عبد الله العجمي الرياض - السعودية



منحن العراق مفائز بيانس دَوْرَةِ هذا بيج متّاسِعة بِكرة معتّدم مفائز بيانس دَوْرَةِ هذا بيج متّاسِعة بِكرة معتّدم



• بجدارة استحق العراق الفوز ببطولة كأس الخليج التاسعة لكرة القدم والتي أقيمت بالرياض خلال شهر مارس - آذار - الماضى في مارس - آذار - الماضى في سناد الملك فهد بن عبد العزيز خادم الحرمين الشريفين

 كان الفريق العراقي هو الوحيد بين ٧ دول اشتركث في البطولة، والذي لم يتعرض لأي هريمة طوال الدورة

نالت العراق ١٠ نقط وتصدرت البطولة بفارق نقطتين عن الإمارات ٨٠٠

نُقطِ والْتِي احتَّلَتُ المُركزَ الثَّانِي .

في ٦ مباريات لعبها الفريق العراقي فاز في ٤ منها وتعادل مرتنن ولم يهزم سجّل هجومه هم اهداف وهو أقوى هجومه هي الذورة . واهترَتْ شباكه بهدف واحد والساكه بهدف واحد والسق أقوى دفاع في الدوره في مرمى لعراق قبل أن هذا الهدف جاء في مرمى لعراق قبل أن هذا الهدف في أن هذا الهدف في أن هذا الهدف في أن هذا الهدف في الدورة . وكان من فريق الدورة . وكان من فريق الدورة . وكان من فريق

غمان الذى يحتل المزكز

الأخير بالدُورة .

بدأ العراق مبارياته بتعادل غريب مع غمان الفرق - ١ ١ ١ مهروما ١ مفر صفر وكان مهروما ١ / صفر فوالشوط الأول بهدف لناصر مدان مهاجم غمان الخطير، ثم تعادل على خسين للعراق .

شید العراق مباراته شاما مع الکویت، وأضاع أهدافا بالجملة وستجل له أحمد راضي هدفا نظیفا فاز به .

• أقلُ أداء للعراق كان

فى مباراته مع الامارات

وائتهث بالتعاذل السلىي وهي

المباراة الوحيدة التبي عجر

جاءتُ كُلُّهَا في الشُوط النَّاني بعد سيُطرة تامّة . سجل أهمُد راضي هدفين وحيث جعفر هدفا هدفا ووسط ٧٥ ألف سعودي تمكن الفريق العراقي من هجمتين خاطفتين من الفؤز من هجمتين خاطفتين من الفؤز

سعوديًّ تَمْكُن الفريق العراقيُ من هجمتين خاطفتين من الفؤز على السُغودية ٢ صفر على السُغودية ٢ صفر سجلهما أحمد راضى وباسل كوركيس . وتألق عدنان درجال قلبُ دفاع الفريق في التصدّى هجوم السغودية المتوالى ليقترب فريقه من البطولة .

مباراة البحرين كانت مباراة البحرين كانت مباراة البطولة، والفؤر بها أو حتى التعادل يضمن للعراق الفؤر باللقب .. وبعد عرض ممتع من الفريقين وهجوم متبادل وسيطرة متعادلة خطف ليت خسيل هدف الفؤر للعراق في ظل تأييد ضخم من العراق في ظل تأييد ضخم من الجماهير السعودية .

استحق عدنان درجال كاسل العراق، وخم فريقها في الدورة شرف تسلم كأس البطولة من صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن عبد العزيز أمير منطقة الرياض

هذا القوز هو الثالث للعراق في سلسلة دورات الخليج، وكان الأول له بالعراق عام ١٩٧٩ ، بفضل نجمه البارع خسين سعيد الذي سجل ١٠ أهداف، ونال لقب هذاف الدورة السابعة بغمان المدورة السابعة بغمان ١٩٨٤

عبر خمس مشاركات سابقة للعراق في البطولة احتل المركز الأوّل مرّتين، والمركز القائي مرة واحدة في قطرة القائي مرة واحدة في قطرة ١٩٧٦ والسحب من البطولة مرتين .. ولعب الفريق ٣٢ مناراة فاز في ٢١ وتعادل في من الهزائم في ٤ وهو أقل عدد من الهزائم لأي فريق ...

حقق المدرّبُ الوطني عمرُ بابا ثاني نجاح له في فشرة وجيزة ، فبعد قيادته للمنتخب

العراقي والصغود به إلى بهائيات دورة سول الأوليمية والتي تبدأ ١٧ ستمبر البول المقبل في كوريا المقبل في كوريا الشمالية تمكن من الفوز بكأس الخليج لتصبح العراق صاحبة أكبر نجاح كروي في من الوصول إلى نهائيات كأس العالم بالمكسيك ١٩٨٦

تغيل العراق في كأس الخليج ينهم الحارس أهد جاسم واللاعنون حسن كمال وكريم علاوى وحبيت جعفز وباسل كوركس وناطق هاشم وأهد راضى، واشتركوا جميعا في المباريات السنت التي لعبها الفريق بالبطولة . أمّا الفريق بالبطولة . أمّا عدنان درجال كابتل الفريق فقد لعب خمس مباريات فقط فقد لعب خمس مباريات فقط على اندارين.

وكذا شارك غانم عريبي ومعد ابراهيم وعماد جاسم وليت خسين وعلي خسين وهيد رشيد

آدیک^ی پھیرییس

- أريك جيريتس كابتن منتخب بلجيكا ونادى ابندهوفن الهولندى لكرة القدم .
- من موالید ۱۸ مایو ۱۹۵۶ فی ریکیم ببلجیکا .. طوله ۱۷۷ سم ووزنه ۷۷ کسجم
- لعب لألدية ريكيم . وستاندارد ليبح في بلجيكا . وأ.سي،ميلانو في ايطاليا وماستريشت . ثم ايندهوفن في هولندا .
- فاز مع ستاندارد لييح ببطولة الدوري البلجيكي مرتش ، وكأس بلجيكا مرة واحدة ، وتأهل معه لنهائيات كأس العالم مرتش ، وفاز مع ناديه الجديد ايندهوفن ببطولة بالثلاثية الخالدة : دوري وكأس هولندا وكأس أندية أوربا الأبطال ١٩٨٨ .

- تسلم جریتس بصفته کاش
- تسلم جبريتس بصفته كابتن الفريق كؤوس تلك المسابقات تعرض جبريتس عام ميلانو . العقوبة الإيقاف لمدة ثلاث سنوات لاتهامه بالتورط في قضية رشوة بين نادى ستاندارد ليبح ونادى فاتيرشاى . وأوقفه الاتحاد فاتيرشاى . وأوقفه الاتحاد شهراً ليرفع العقوبة عنه ، النوع العقوبة عنه ، وانتقل لنادى ماستريشت بعد أن فسخ نادى ميلانو تعاقده
- و برغم أنّه ظهيرٌ أيمنُ إلّا أنّه يَتميرُ بتقدمِه الدائم وراءً مُهاجميه . ويُسجلُ الأهداف باستمرارٍ بتسديداته . أو متابعتِه النّاجحة . والغريبُ أنَّ جيريتس بَدأ خياته مُهاجماً في خيريتس بَدأ خياته مُهاجماً في نادِي ستاندارد لييج إلى أنْ أعادَه مُدربُهُ اليوغوسلافِي أعادَه مُدربُهُ اليوغوسلافِي ماركوفيتس لمركز الظهير .
- وَسَطَ نُجَاحِهِ الْهَائِلِ فِي الْهَائِلِ فِي الْهَائِلِ فَيَا الْهَائِلِ أَمْنَيَةٍ الْهَائِلِ فَي الْهَوْتِ الْحَالِي هِي الْمَاءُ مِشُوارِهِ الْكَرُوئُ فَي الْمَوْدِي فَي الْمَرُوئُ فَي الْمَرُوئُ فَي الْمَرُوئُ فَي الْمَرُونُ فَي الْمَرُونُ فَي الْمَرُونُ فَي الْمَرُونُ فَي الْمَرُونُ فَي الْمُرَونُ فَي الْمُرُونُ فَي الْمُرَونُ فَي الْمُحِيكَا .
- الرَّقَمُ القياسيُّ العَالمُیُ لعددِ الأهدافِ التي سَجلَها لاَعبٌ وَاحِدٌ في نِهائياتِ كأسِ العَالَم لا يَزالُ مُسجَّلاً باسمِ الفرنسیُ جوست فونتين .. مَاهُوَ هَذَا العَدَدُ ومَتَى أُحرزَهُ وفي أَى الدولَ ؟ .
 الصديق / حمزة حسن محمود الرياض

- في نِهائياتِ كأسِ العَالَمِ بالسَويدِ عامَ ١٩٥٨ حَقَقَ فونتين رقَمَهُ الفَذَ (١٣ هدفاً) وقَادَ بلادَهُ للفُوْزِ بالمُرْكُوْ الثَّالَثِ في البُطولَة .. ولَولاً أنَّ بلادَهُ وَقعتْ في دور الأرْبعةِ مَعَ البرازيلِ - الرهيبةِ للخُتلَّ المركزَ الثَّالِيَ .. سَجلَ فونتين ٤ أهدَافٍ في مرمَى ألمانيا الغربيةِ في لقاء تحديدِ المركزيْن الثَّالَثِ والرَّابع وفازتُ فرنسا ٣/٦ وسَجلَ هَدفاً في البرازيل في لقاء الدورِ قبلِ النهائيُّ وفَازَتُ البرازيلُ ٥/٢ وسَجلَ هَدفاً في البرازيل في لقاء الدورِ قبلِ النهائيُّ وفَازَتُ البرازيلُ ٥/٢ وسَجلَ هَدفاً في دورِ الثَّمانيةِ وفازَتْ فرنسا ٤/صفر .. كَمَا سَجلَ ٦ أهدَافٍ في مرمَى ايرلندَا في دورِ الثَّمانيةِ وفازَتْ فرنسا ٤/صفر .. كَمَا سَجلَ ٦ أهدَافٍ في مرمَى بارجُواى ويوغُوسلافيًا وسكتلندا في لقاءَاتِ فَرنسا بالمجموعةِ الثَّانيةِ .





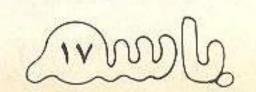


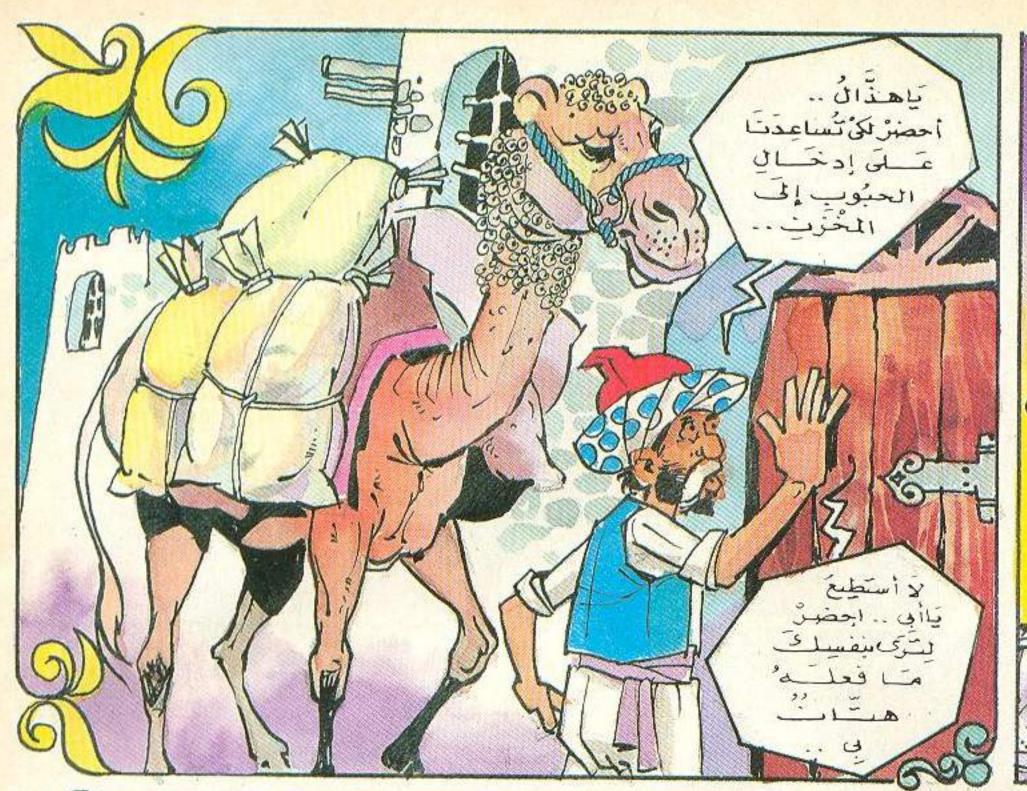














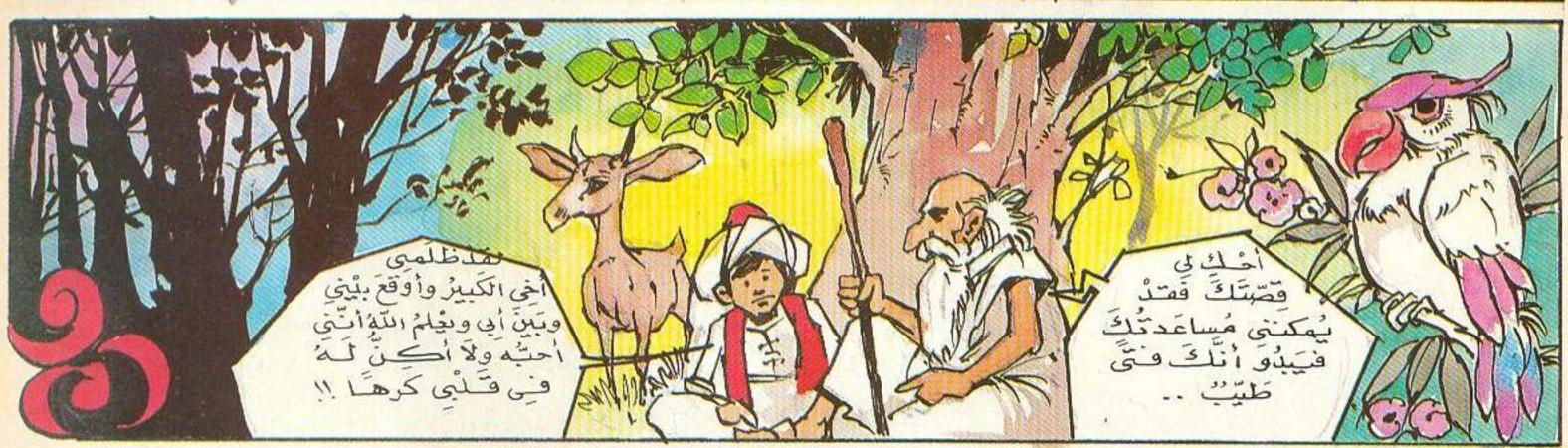


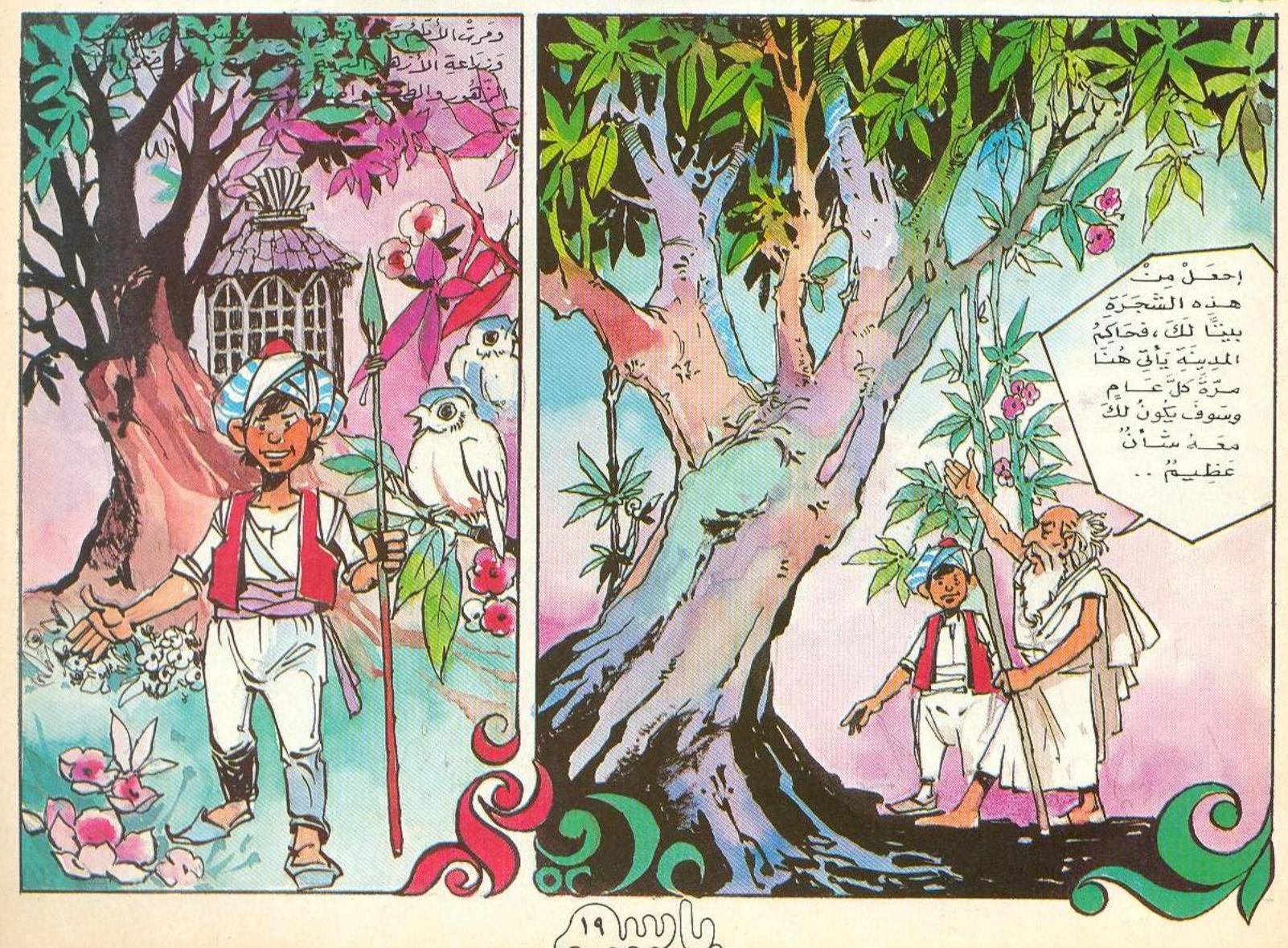










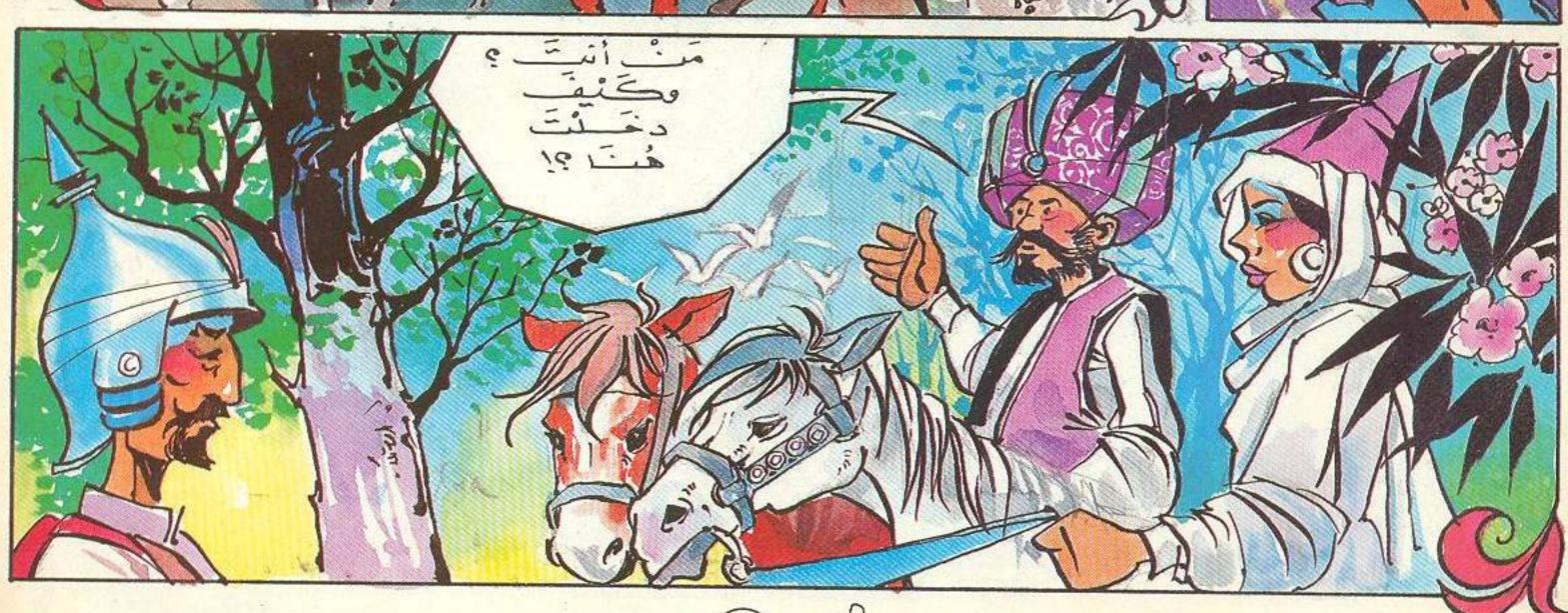




















تُمثُلُ الأزهارُ بالنسبةِ للإنسانِ ، جانباً كَبيراً مِنْ جمالِ الطّبيعة ، ولكنّها أيضاً تمثلُ واحِداً مِنْ أهم الأجزاءِ في النباتِ حيثُ تَقومُ بحملِ البّذور . والأزهارُ تمثلُ المرحلة الحيويّة في عملية التكاثرِ، ويجذبُ جمالُها الحشراتِ والحيواناتِ الأخرى الّتِي تَقومُ على مراحلِ والخيواناتِ الأخرى الّتِي تَقومُ على مراحلِ التخصيبِ أو التّلقِيح .

مَاهِي الزّهرَة ؟

الزّهرةُ هِيَ الطّرفُ المستدقُّ الخاصُّ

بالتّكاثُر ، ولهذَا فهنَ شَبيهةٌ بكورٍ نبتٍ عدِئِّ البذُور . وهنَ تختلفُ عنْ الكور في أنَّ هـ نمطيْن مِنْ الأعضاءِ المنتجةِ لسِدُورِ الدقيقَة .

تَرَكيبُ الزّهرَة :

وأوراقُ الزّهرَةِ تحمولةٌ في أسفلَ بما يسمَّى بالحامِل الزهرِى ، وهِمَ عَريضةٌ ومفلطحة ، وهِمَ تحمِيضةٌ ومفلطحة ، وهِمَ تحمِي بقيةَ الزّهرةِ وتجذبُ الحيواناتِ بألوانِها الزّاهيةِ وزُيوتِها العطِرة . وأغلبُ الأوراقِ في الأزهارِ تكونُ مُنسقةٌ في حَلقتيْن

مُتقَاسَيْنَ. فِفِي النباتاتِ الأحاديةِ الفلقةِ (الَّتِي هُ وَرَقَةً وَ حَدَةً فِي الْهِدَرَة) هناك ستُ أُورَاقَ للاثُ فِي كُلِّ حَلَقةً ، وهي متشايهةً في الرّهرة لواجدة ، وهي إلَّه يَيضاءُ وإلَّه مُلوَنَة . تكنها لا تكونُ خضراءَ أيداً . أمّا في البادب الشائية لفلقةِ (الَّتِي هُا ورقتان فِي البذرة) فهدك لفلقةِ (الَّتِي هُا ورقتان فِي البذرة) فهدك أُربعُ أُو خمسُ أُوراقِ في كلَّ حَلقَة ، والأوراقُ السّفلي الخارجية (السّبلات) تضغيرة السّفلي الخارجية (السّبلات) تضغيرة وخضراء . وهِي تقومُ بحمايةِ الرّهرةِ عندَما تكونُ بُرعماً ، في حين أنَّ الأوراقَ العلياً ، تكونُ بُرعماً ، في حين أنَّ الأوراقَ العلياً ،

الداخلية أكبرُ كثيراً ، وهِيَ كمّا ذَكرنَا إمَّا بيضاءُ وإمَّا مُلونّة . وتُسمَّى خلقةُ البتلاتِ هذه التُويْخ ، وتُسمَّى خلقةُ السبلاتِ الكأْسَ ، وتُسمَّى خلقةُ السبلاتِ الكأْسَ ، وتُشكَّى الخلقتان مَعاً (علافَ الرِّهرَة) .

أمَّا الأجزاءُ الّتِي تحملُ الأعضاءَ المنتجةَ للمُذورِ الدقيقةِ والأسدية والكربلاتِ ، فهِيَ مُرتفعة أكثر . فالأسدية فوق أوراقِ الزهرةِ تَمَاماً ، والكربلاتُ عندَ القمةِ وللسداةِ ساقً ضوينةً ، ويحملُ طرفها الخارجيُّ البذورَ المُنقحة .

وَظيفةُ الزَّهرَة :

وَوَظِيفَةُ الرَّهِرةِ هِي إِنتاجُ البِذُورِ . وَلِيكِيْ تَنَمُو البِذَيْرَةُ إِلَى بِذِرةٍ يَنْبَغِي تَخْصِيبُها - أَيْ تَنَفُدُ إِنِي دَاخِيها بِذَرةٌ ملقَّحة ، غيرَ أَنَّ البِذرة بَغْطَاةٌ تَمَاماً بِكُرْ بِلِتِها ، الأَمْرُ الَّذِي يَحُولُ دُونَ الْخَطَاةُ تَمَاماً بِكُرْ بِلِتِها ، الأَمْرُ الَّذِي يَحُولُ دُونَ الْخَطَاةُ تَمَاماً بِكُرْ بِلِتِها ، الأَمْرُ الَّذِي يَحُولُ دُونَ الْخَرولِ المِباشِرِ للبِذرةِ الملقحة . وتقومُ الكربلةُ بَحُلُ المُسْكِلَة ، حيثُ تُؤوى واحِدَّة أَو أَكثرَ مِنْ البِذيراتِ في جُزئِها الأسفلِ المُنْتَفِح ، المسمَّى البِذيراتِ في جُزئِها الأسفلِ المُنْتَفِح ، المسمَّى بالمبيض ، وتمتدُ إلى داخلِ جزءٍ شبيعِ بالسّاق بالمبيض ، وتمتدُ إلى داخلِ جزءٍ شبيعِ بالسّاق بَعْملُ جزءاً عندَ الطّرفِ المستدق .

الإختيارُ التلقائِي :

وقد يَتلقى الميسمُ لقاحاً مِنْ أَنُواعٍ كثيرةٍ مُختلفةٍ مِنْ النباتاتِ غيرَ أَنَّ بنيتَه ، وكذلكَ الموادَّ الكيميائية الّتِي يكوِّنُها ، تجعلان اللقاحَ المختارَ مِنْ نوعِ النباتِ نفسِه . وتمتدُّ البِذرةُ الملقحةُ الناميةُ أَوْ النابتةُ إلى أسفلَ والّتِي تنفذُ فيمًا بعدُ إلى البديرة ، حَيثُ تبدأ التغيراتُ فيمًا بعدُ إلى البديرة إلى بذرة (حبّة) الضروريةُ لتحويلِ البُذيرةِ إلى بذرة (حبّة)

كيفَ يَتمُّ التلقِيحُ ؟

والتلقيحُ هُوَ نقلُ اللقاحِ مِنْ السّداةِ إلى الميسلم. وتقومُ بهِ إمَّا الحيواناتُ وإمَّا الرَّراحُ ، وفي أحمان قليلةٍ الماء . ويسمَّى نقلُ اللقاحِ مِنْ نباتِ اللي آخرَ (بالتلقيحِ التهجينِي) ، في حيي تي نقلُ اللقاحِ مِنْ نباتٍ لآخرَ اللقاحِ مِنْ نباتٍ لآخرَ اللهوعِ نفسيه التلقيح التهجيني) ، في نقلُ اللقاحِ مِنْ نباتٍ لآخرَ والله وع نفسيه التلقيحُ الذاتي) . والتلقيحُ الذاتيُ نفسيه التلفيحُ الذاتي) . والتلقيحُ الذاتي

يؤدِّى غالباً إلى إنتاج أفضلَ للحبوبِ والنباتات وفى بعضِ الأزْهارِ تنضخُ الأسْديةُ والكربلاتُ في أوقاتٍ مُتباينَة ، أوْ أنَّ اللقاحَ قدْ يُفرَزُ في إتجاهٍ بعيدٍ عَنْ الكربلات .

نقلُ حبوبِ اللقَاحِ ؟

الحيواناتُ هِيَ الَّتِي تقومُ بنقلِ حرفِ اللَّفَاحِ ، وبصفةٍ خاصةٍ ورئيسيةٍ تقومُ الخشراتُ بهذا الدَّورِ الحيوى . وفي المناطقِ الاستوائيةِ تقومُ بعضُ الطّيورِ والخفافيشِ بهذا الدُّورِ . وتنجذبُ الملقّحاتُ إلى الأزهارِ غالباً الدُّور . وتنجذبُ الملقّحاتُ إلى الأزهارِ غالباً بسببِ لَونِ أوراقِ الزّهرة ، فحينما تتجولُ الحيواناتُ بحثاً عَنْ الطعامِ بين الأمْكنةِ المختلفة تكونُ حاملةً بالفعلِ لقاحاً مِنْ زهورٍ أخرَى ، تكونُ حاملةً بالفعلِ لقاحاً مِنْ زهورٍ أخرَى ، فحينما تتركُ فحينما تلقي بالزّهورِ الجديدةِ وتلامسُها تتركُ مُحرَى أَرْدُورُ المُحديدةِ وتلامسُها تتركُ مُحرَا اللَّهاحِ على مياسمِ تلكَ الزّهُورِ الجديدةِ والله مسُها تركُ أَمَنْ ذلكَ اللهاحِ على مياسمِ تلكَ الزّهُورِ المُحديدةِ والله مسُها تاركُ أَرْدُورُ المَالِيةِ على مياسمِ تلكَ الزّهُورِ المُحديدةِ والله النّه الزّهُورِ المُحديدةِ والله النّه الزّهورِ المُحديدةِ والله النّه الزّهورِ المُحديدةِ والله النّهورِ المُحديدةِ والله النّها النّهورِ المُحديدةِ والله الله النّهورِ المُحديدةِ والله النّه النّهورِ المُحديدةِ والله النّهورِ المُحديدةِ والنّهورِ المُحديدةِ والنّه النّهورِ المُحديدةِ والله النّهورِ المُحديدةِ والنّهورِ المُحديدةِ والله النّهورِ المُحديدةِ والنّهورِ المُحديدةِ والن

التلقيحُ التهجيني :

وتتوقف عملية التلقيج التهجيني اليتى تقوم بها الحشرات أو الحيوانات على حجيم الزهرة ، وعلى تنسيق الأجزاء داخلها . فالأزهار البسيطة لها أجزاء منفصلة عن بعضيها ، وهي مرتبة على نحو منتظم . فشقائق النعمان ، على سبيل المثال ، لها خمس سبلات خضراء في حلقة ، في حين توجد في الأعلى خمس بتلات صفراء في حلقة أخرى ، تتقابل مع السبلات . وعلى مسافة أبعد في أعلى ساق الرهرة يوجد لؤلب من الأسدية ، يتبعه لولب الزهرة تماماً يكون لها كأس واسع ، وتكون مختلف الأجزاء معرضة تماماً للهواء .

البحثُ عَنْ الرحِيقِ:

والحشراتُ الَّتِي تزورُ واحدةً مِنْ شقائقِ النعمانِ تهبطُ في وسِط الكأسِ باحثةً عَنْ الرِّحِيق ، الَّذِي يتكونُ داخلَ لسانٍ صغيرٍ في أسفلِ كلِّ بتلة .

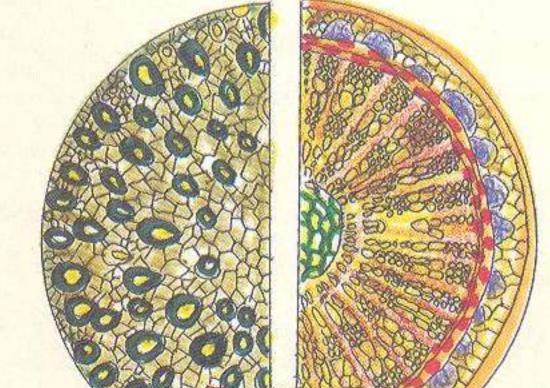
وهناك نباتاتٌ أخرَى تكونُ أوراقُ أزهارِهَا



وبوجه خاصً البتلاتُ مُتصلةً ببعضها . فالأجزاء السفلية مِنْ البتلاتِ تُكُونُ أنبوبةً ، في حين تظلَّ الأجزاء العُليا منفصلةً ومُمتدةً إلى الخارج لتكونَ سطحاً عريضاً يجذبُ الحيواناتِ للهبُوط . وملحقاتُ الأزهارِ الأنبوبيةُ الشكلِ السخمُ مِنْ أَنْ تزحفَ إلى داخلِ أُنبوبةِ البتلة ، أضخمُ مِنْ أَنْ تزحفَ إلى داخلِ أُنبوبةِ البتلة ، ولهذَا فإنها تحصلُ على الرحِيقِ مِنْ داخلِ ولهذَا فإنها تحصلُ على الرحِيقِ مِنْ الفمِّ فقطُ الأنبوبةِ عَنْ طريقِ إدخالِ أجزاء مِنْ الفمِّ فقطْ في حينِ أَنَّ باقي جسمِ الحيوانِ يبقى بالخارجِ بالطبع .

وللرّياج أيضاً دَوْرٌ :

وفي حينِ أنَّ عملياتِ التلقيجِ الَّتِي تقومُ بها الحيواناتُ مألوفةٌ بالنسبةِ للنباتاتِ الزَّهرَّية ، يتمُّ





الجنينُ .. نباتٌ صغيرٌ .

وداخل كلُّ بُلُّد يرة ينمو الجنيل وهُو نباتُ صغير ، ولهذا الجنين برعة صغير ، وحديّ صغير ، وواحدةً أوْ إثنتان مِنْ الأوراق احسيَّة و يتغذَّى الجنيئُ مِنْ السَّويذاء ، وهي مخزن غاد ، في داخل البديرة ، وفي بعض البديرات تُستهلُّكُ السُّويداءُ تماماً تقريباً أثناءَ تطور الجنين ويَنتقلُ الغذاءُ إلى الأوراق الجنينيةِ الَّتِي تصبحُ غَليظَة ، كُمَّا هُوَ الحَالَ في نباتِ البازلاء ، والفول ، وفي بذيراتٍ أخرَى تبقيّ السّويداءُ وتكونُ الأوراقُ الجنينيةُ رفيعَةً ، كما هُوَ الحال لْمُكْلِينِ فِي نَبَاتِ الْخُرُوعِ . والغذَاءُ المُحْتَزِنُ في السّويداء والأوراقِ الجنينيةِ عبارةٌ عَنْ دُهنِ الونشًا وبرُوتين . ويَستخدمُه الجنينُ في نموِّه .

الثمار والبذور

منَّ البُّذيرات والثَّار منَّ المبايض فَإِنَّه عــ

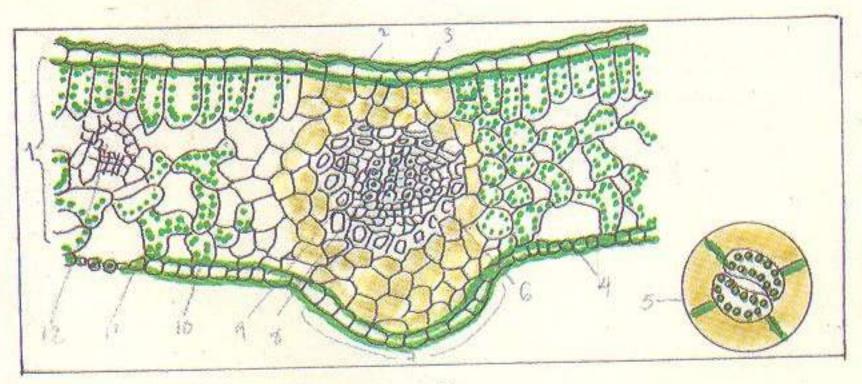
التلقيح واحتراق حبة اللقاح لسديرة ، من

سَنُ الأجزاء مِنْ الأزهارِ الَّتِي نَنتهي مُهِمَّتٍ

تادبا وتسقط! ويبقى الميطل وحدد

والبذيرات بداخله في حالة تأهب للمراحل

إذا كانتُ وظيفة الرِّهرة هي إنتاج حبوب



تلقيحُ بعضِ الأنواعِ الأخرَى بواسِطةِ الرّياحِ . والأزهارُ الملقحةَ بالرباحِ ايستُ لها بتلاتٌ ملونةً أَوْ متطورةٌ لأنَّه ليستْ هُناكَ حاجةٌ إلىَ جذبِ انتباهِ الحَشراتِ أو الحيواناتِ الأحرى ، ولهذا فانّها صغيرةً ولا تكادُ تُلحظُ في أغلب الأَحْوالِ واللَّقاحُ في هذِه الحالةِ لابدُّ وأنْ يكونَ خفيفاً لينتشرَ بسُهولَةٍ بفعلِ الهوَاء

وكُلُّ الحشائشِ يَجرِي تلقيحُها بالرِّبلِج ، فأزهارُ الحشائشِ منسقةٌ معاً باحكامٍ على البراعيم الَّتِي تقفُ في الهواءِ فوقَ الأورَاق. كذلكَ فهناكَ أشجارٌ كثيرةٌ يتمُّ تلقيحُها بالرِّياح فالأزهارُ تتجمعُ في نواراتٍ تنضجُ قَبَلِ أَنْ تخرَجَ أُوراقَ النباتِ مِنْ البرعُم وتحمِي اللقاحَ مِنْ الرّياح .

النباتُ الصغيرُ يكبرُ:

وتبينما تتحوّلُ البذيرةُ إلى بذرةٍ ، يَتطلبُ الجزء الخارجي منها ليصبح غلافا خارجيا صلباً . والبدرة بها فتحةً واحدةً صغيرةً تسمَّى الفويهَة . وحينَ تصبحُ الحبَّةُ مَفصولةً عَنْ المبيضِ ، يدلُ على موضعِ الانفصالِ ندبةٌ صغيرةٌ على البذرّة . وفي الوقتِ نفسيه يتحولُ المبيضُ إلى جدارٍ للثمرة .

انتشارُ البذورِ والثمارِ :

ولمّا كانتُ النباتاتُ المزهرةُ ثابتةً في مكانِها في موضع واحدٍ طوالَ حياتِها ، فإنَّ انتشارِ الانواع يتوقف على انتشارِ البذورِ والتَّمارِ . وهناك أنواعٌ مَنْ البذورِ والثارِ قليلةٌ ليستُ

(comos

لهَا أَيةُ وَسائلَ محددةٍ للانتشار .

الثارُ اللبيّة :

لَبُعضِ النَّهَارِ السَّمِيكَةِ جِدَارٌ مِنْ طَبَقَتَيْنَ ، قِشْرَةٍ خَارِجَيَةٍ ، وَجُزَءٍ دَاخِلِيُّ مُمْتَلَيَّةٍ أَكْثُرُ سُمْكاً ، تلكَ هِنَ النَّهَارُ اللبيّة ، مثلُ عنبِ الثعلبِ ، والعنبِ والحمْصيّنات ..

والبرتقالُ والليمونُ مِنْ الثَّارِ اللبيَّة الكبيرَة. ولجد ارِ ثمرتِها قشرةٌ خارجيةٌ زيتيةٌ ولحمٌ أبيضُ داخلي ، وتمثلُ كلُّ كربلةٍ فصاً مِنْ الثَّمرَة ، ثملاً شعيراتُها الكبيرة بالعَصيرِ .

عَالَ المفردةُ النواةِ :

التار السميكة الأخرى جدارٌ مِنْ اللات طبقاتٍ هي قشرة حارجية ، وجُزءٌ اللات طبقاتٍ هي قشرة حارجية ، وجُزءٌ ملكة تلك في الوسط ، وطبقة دالمية ملكة ملكة الفردة النّواة م

أمًّا في التفاج فتكونُ البدورُ محاطة جدارٍ ثمريً مرنٍ ، وهكذا تكونُ الثمرةُ الحقيقيةُ هِيَ اللبِّ المركزي ، غيرَ أنَّه مَعْ نمو التفاحةِ فإن ساق الزهرةِ يغلفها وينتفخُ ممتدًا إلى الخارجِ ليْكونَ اللحم والقشرة . وتُغلف فواكه أخرى مِثلَ التينِ والأناناسِ أجزاءٌ إضافيةٌ مِنْ النبات .

الانتشارُ بواسطةِ الماء :

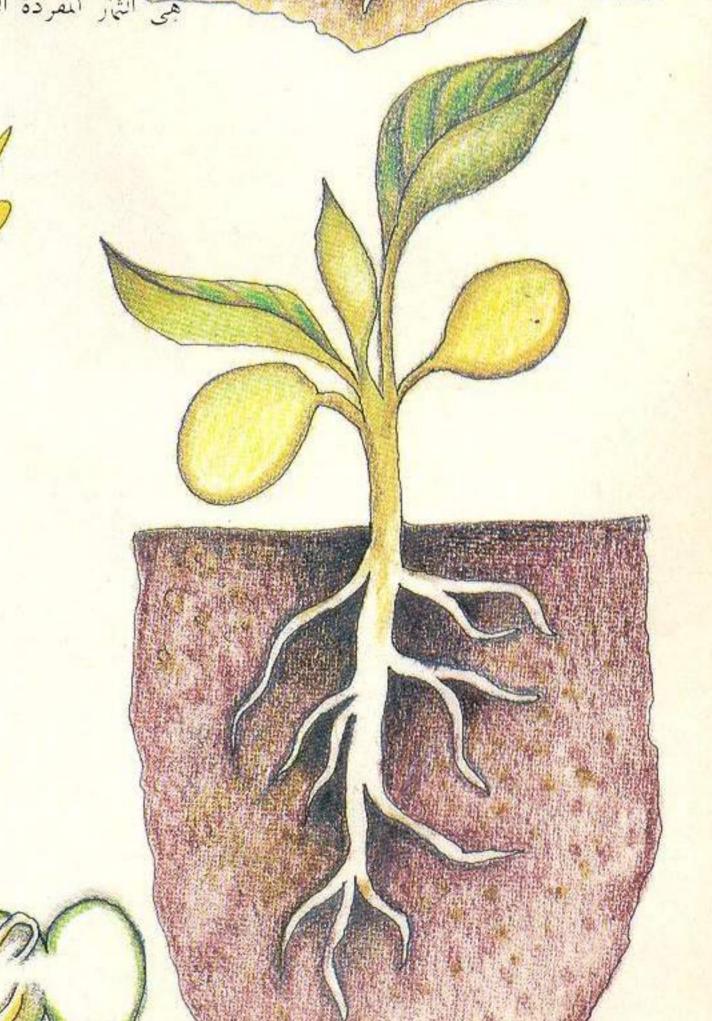
وبعضُ الثارِ والبدورِ تنتشرُ بواسطةِ الماء ، والواقعُ أنَّ أَيَّ عُرةٍ أو بدرةٍ يمكنُ أنَّ تنتشرَ بهذه الوسيلةِ شريطة أنَّ يكونَ بمقدورِ هذه الشمرةِ أوْ البدرةِ الطفوُ ، وقلةٌ مِنْ الأنواع تتلاءمُ مَعَ هذه الوسيلة ، ذلكَ أنَّها تحتوي على الهواءِ أو الزيْت ، الأمرُ الذي يجعلُها خفيفةً نسبياً ، وبعضُ البدورِ الّتي تنتشرُ بالماءِ صغيرةٌ بسبياً ، وبعضُ البدورِ الّتي تنتشرُ بالماءِ صغيرةٌ بحداً كبدورِ شجرِ الجوزِ ، غيرَ أنَّ هناكَ ما يدل على انتشارِ عمارٍ ضَخمةٍ مثل جوزة الهندِ عن طريق الماء .

ولا تكونُ عمليةُ الانتشارِ فعّالةً إلا حينَما يكونُ بوسعِ البذرةِ أَنْ تبقَى حيةً خلالَ الفترةِ الّتِي تنقضي في رحلتِها بين الانطلاقِ والوصولِ إلى البيئةِ الملائمةِ . وبعضُ البذورِ لا تعيشُ سوّى فترةٍ بالغةِ القصرِ . علَى سبيلِ المثالِ المثالِ تستطيعُ عدورُ نباتِ الحُماصِ أَنْ تصمدَ علَى البغيقِ المورُ على المثالِ المثالِ على على المؤورِ المثالِ المثالِ على على على المثالِ المثالِ المثالِ على على على المثالِ المُعامَ المُعافِي ، إنّها تنبتُ حالَما تنطلِق .

بِيَاتٌ شتويٌ للنباتِ أيضاً :

﴿ لأغلبِ البذورِ مرحلةُ استراحةٍ توصفُ النَّاني النظلاقِها (بياتٌ) خلالَ الشتاءِ الثَّاني الانطلاقِها

والبياتُ الشتوىُ هُوَ نتيجةٌ لتفاعلِ مُعقدٍ للطروفِ داخلَ وخارجَ البذرَة ، فهذِه الظروفِ الّتِي تتحدُ لتوقفَ الجنينَ في وقتٍ لا يلو فيه مِنْ المحتملِ أَنْ يظلِّ النباتُ الحديثُ للتوق على قيدِ الحيّاةِ ، وعلى نحوٍ مُماثلٍ ، فعندَما تكونُ البيئةُ غيرَ ملائمةٍ تظلُّ البذرةُ في حالةِ بيات







ريشة الشقية تأليف: نهاد شوقى رسوم: هدى وصفى













نحن جميعاً نحب أن نعلب في أوقات الفراغ يختار كل منا هواية يمارسها ، على هذه الصفحة يقدم باسم لكل أصدقائه كل ما يهمهم عن الهوايات وأحدث الالعاب في

OUDS VARADRIVE ROTROMS WARADRIVE

أصدقائي .. أصدقاءُ ياسم

نعنُ نَعرف جَيداً أنَّ الكمبيوتر أصبحَ غُنصراً هامًا في حياتِنا المعاصرةِ وأصبحَ لَهُ دُورٌ هامٌّ في كُل شئونِ حَياتِنا اليوميةِ أيضاً . ولقد وصل إلى وظائف أوْ تدريسِ اللغاتِ للأطفالِ في المدارسِ ، أوْ تدريبِ الطّيارينِ عَلَى قيادةِ الطّائراتِ .

كُلُّ هذا نقرأ غنه أو نشاهده بالعين ولكنَّ هلُ يُمكنُ للكمبيوتر المستقبليِّ أنْ يفكر ..؟ أنْ يُصدر حَكماً ..؟ أنْ يَتخذ قرارا؟ أو بمعنى آخر : هلُّ سيصلُ الكمبيوتر الى مرحلة نطلقُ عليه فيها (الكمبيوتر المفكنُ)

إِنَّ الإجابة عَنْ هذه التساؤلات تحتملُ الإجابتين: النفى والتأكيد! وذلك لتأرجع الغلماء ما بين التأكيد والنفى .. ولأنَّ النتائيجَ التي وصلت إليها البحوث والتجارب المعملية غيرُ قاطعة ..

يعكفُ العلماءُ ، و منذُ سنواتٍ في جامعاتِ أمريكا واليابانِ على ابتكارِ لُغةِ وآلةِ يمكنها أنَّ تحلل وتربط بين العناصرِ والمغلوماتِ ، وتخرج بجكمٍ ، وذلك مِنْ خلال خبراتِ مكتسبةٍ ومُختزنة ..

و ثبدأ عملية ابتكار الآلة المفكرة بابتكار لغة تخاطب ما بين المستعمل والجهاز تساعد على مزيد مِنْ (الفهم) لذى الآلة ، ومزيد مِنْ السهولة في التخاطب مِنْ جانب المستعمل .

ويُركزُ العلماءُ جهدهم في أن تساعدُ هذه اللغةُ على تعليم الجهازِ أنْ يختزنَ المعلوماتِ بشكل مترابط ببعضه ، وليس بشكل متراص ، كما تُختزنُ البضائغ وبمعنى آخر اختزانُ المعلوماتِ ذات العلاقةِ الواحدةِ في مكانِ واحدٍ مع الربط بينها بشكل منطقي . كما أنّه يجبُ أنْ تساعدُ هذه اللغةُ على إضافةِ النتائجِ أولاً بأول إلى المعلوماتِ على إضافةِ النتائجِ أولاً بأول إلى المعلومات

طوابغ البريد

من دولة باراجواى التي تقع في قارة أميركا الجنوبية .. إخترتُ لك صديقي القارىء هذه المجموعة التي تصور أفخم العربات التي شاع إستعمالها في فترة الأربعينات من هذا القرن، وتشترك هذه المجموعة من السيارات في أنها من النوع المكشوف ذى الغطاء المتحرك الذى يسهل طيُّه فينكشف صالون العربة ثمَّ إعادة فرده مرةً ثانيةً فيغطّى الصّالون .. أولَ طوابع هذه المجموعة هُو للسيارةِ مايباك موديل عام ۱۹۳۸ ورمزها 38 - SW والطابع الثاني للماركة نفسيها موديل عام ١٩٣٦ ... وجديرٌ بالذكر أنَّ هذِه الأنواعَ هِي منْ أولِ الماركاتِ الَّتِي ظهرتْ ببابِ واحدِ فقطُ وكانت هذه بداية ظهور العربات الخفيفة أو مَا يطلقُ عليها Sport - Cars أ

المختزئة للخروج بمعلوماتٍ جديدةٍ .. تماماً كما نتعلمُ نحنُ البشر .

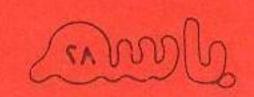
والكمبيوتر المفكرُ والذي سيعتمدُ على لغاتِ ما يسمَّى (بالذكاء الاصطناعيُّ) هو من الجيل الخامِس . ذلك الجيل المرتقبُ مِنْ الجهزةِ الكمبيوتر والذي سيساعدُ في الكثير مِنْ المجالاتِ العَمليةِ والعلميةِ .

وتَبقى لَنا الاجابةُ عَنْ الأَسْتُلَةِ المطروحَةِ في هذِا الصدّد:

هُلُّ سيفكرُ الكمبيوتر ..؟

والاجابة : نعم سيفكر ، ولكن في حدود ما يتناوله مِن معلوماتٍ ، وبياناتٍ وهِي بالضرورة ما سيقوم الإنسان بتمريرها إليه أي أله يحتاج لعنصر خارجي يساعده على التفكير ..

وإلى اللقاءِ في العددِ القادِم مصطفى إبو الخشب







الموادُّ المستَخدمةُ :

١ - كرةٌ صغيرةٌ

٢ - قطعةٌ مِنْ الورقِ السَّميكِ بمقاسي

w V X w

٣ - ٤ شرائط مِنْ الورقِ بمقاس

ع سم × ، ۲ سم

– غراءٌ

ه – مَقصَّ

خطوات العملِ ...

١ - إثن الورق السميك على شكل أنبوبة أسطوانية الشكل ثنم ألصقها بالغراء ويدخل طرف الأسطوانة في الأخرى مقدار مم .

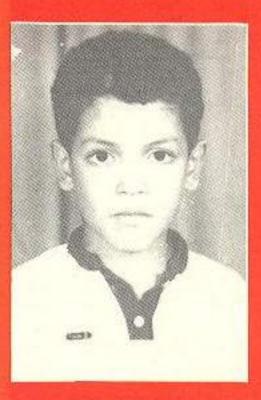
٢ - إقطعُ الشرائطَ الورقيةَ وألصفُها فوقَ نهايةِ الأنبوبةِ ثُمَّ ألصقُها عكسَ بَعضِها كمّا في شكل (٣).

٣ - ضع الكرة داخل الأنبوبة ثُم كرر العملية السابقة بالنسبة للشرائط الورقية وألصقها عكس بعضها كما في شكل (٣). والصقها عكس بعضها كما في شكل (٣). ٤ - إدفع اللعبة إلى أسفل ببطء تلاحظ أنّ الكرة تقفرُ مِنْ أسفل إلى أعلى وبذلك تكونُ صنعت لعبة بنفسيك يُمكنك أنْ تلعب بها أنت وأصدقاؤك.

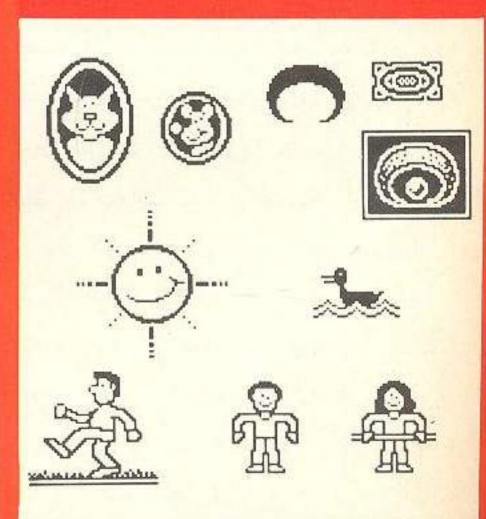




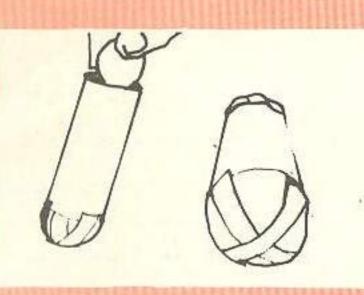


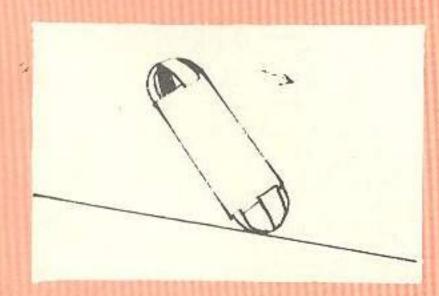


سامح عبدالكريم - السعودية











الفِرْقَةُ ٧٤ سِرُ الأصواتِ الغامضةِ

مُليخصُ ما نشرَ :

ساكل إحدى العمارات وهُوَ المهندسُ أحمدُ عبدُ الحميدِ . قدمَ شكوَى للعميدِ صلاح فَحواهَا أَنَّ العِفاريتَ تركبُ قطاراتٍ وطائراتٍ وسَياراتٍ في شقتِه ليلاً بالتحديدِ في غُرفةِ الصالونِ . بدأتْ الحِكايةُ تنتشرُ في البلدة ، وفشل العميدُ صلاحٌ في تفسير تلكَ الظاهِرة ، فَقررَ الاستعانةُ بأفرادِ الفرقةِ

 ٤٧ .
 صاح العميد غاضباً: الشّاكي هُوَ الَّذِي قَالَ ذَلَكَ .. وأيدتُه زوجتُه واطفالُه وسُكانُ الشقق انجاورَة .

فَقَالَ بَاسُمٌ بَهِدُوءِ : هُوَ يَعْتَقَدُ بِالْفَعَلِ أَنَّ مصدرَ هذِه الأصواتِ هُو غرفةُ الصّالون ، الحقيقةُ الوحِيدةُ المؤكدةُ أَنَّهُ (يَسمعُ) أَصُواتاً ﴿ يَظِنُّ ﴾ أَنَّا خَدتُ في غُرفةِ الصَّالُون وعلَى البحثِ الجنائِيِّ أَنْ يبحَثْ عَنْ مصدَرها .. لأننا إذا قلنًا منذُ البدايةِ إنَّ مَصدرَ هٰذِه الأصواتِ هُوَ غَرِفَةُ الصَالُونَ فَإِنْنَا بَذَلَكَ نَضَعُ قَيداً عَلَىَ عُقولِنا ، وَخَرِمُ أَنفُسَنا مِنْ البحثِ عَنْ مَصادرَ أَحَرَى مُحتملَّةٍ ، وبِذَلْكَ نَتُوه ، ولانصلُ

للمصدر الحقيقي لتلك الأصوات وبذلك لا نتوصلُ لمعرفةِ الفَاعِلِ .

قَالَ العميدُ بدهشةٍ : هَلْ تعتقدُ أَنَّ المسأنة تَمَتُّ بِفِعِلِ فَاعِلِ وِأَنَّ العِفَارِيتَ غَيْرُ مُسؤُونَةٍ

مَرةً أُخرَى قاطعَة باسمٌ: ياسيدي العميد، أنتَ تعلُّمُ أَنَّهُ لَا تُوجِدُ عَفَارِيتُ ، وَلَا تُوجِدُ أَمُّنَا الْغُولَةُ ، ولا يُوجِدُ أَبُو رَجَلَ مُسْلُوحَةٍ ، وأنَّ هذِهِ كُلُّهَا أُوهَامٌّ مِنْ صُنعَ الْإِنسَانَ .

قَالَ العميدُ : ولكنَّ الجَانُّ مُوجُود . " قَالَ بِاسَمُّ : نَعَمُ ، مَوْ نُودٌ ، وَلَكُننَا بِالْقَطْعِ لَهُ نَسَمَعُ عَنْ مِجْمُوعَةٍ مِنْ الْجَالُ قَرَرَتُ أَنْ تَركبُ طائراتٍ وقطاراتٍ وسياراتٍ في شقة أحدِ المُواطِنين ، علَينا في البدايةِ أَنْ نبحثُ في عالم البشر لأنَّه غالمُنا ، وعندَما نعجرُ عَنْ إِثْبَاتِ أَنَّ هَذَا الفَعلَ مِنْ صَنْعِ البشر ، عَندَ ذَلَكَ سَأُوافَقُكَ عَلَى أَيُّ تَفْسِيرٍ آخَرَ .

في تلكَ اللحظةِ دقُّ جرسُ التليفونِ فرفعَ العميدُ السماعةُ واستمعَ قليلاً وقالَ : دَعْهُم يتفَضلُوا .. ثُمَّ وَضعَ السماعةَ والتفتُّ لأعضاءِ الفرقةِ ٤٧ وقالَ لَهمْ بهمس واكتئابٍ : مرةً أَخرَى ظهرتْ العفاريتُ ، آسفَ .. أقصدُ الأصواتَ في شقةٍ أخرَى .. حالاً سوفَ ترّونَ الضّحِيةَ الجديدة .

نظرَ أعضاءُ الفرقةِ ٤٧ في اتجاهِ البابِ يترَقبُونَ ظهور الشاكي الجديدِ . ودخل الرجل كَانَ مُمْتَقَعُ الوجهِ زَائغُ النظراتِ ، وكَانْتُ مَعُهُ زُوجُتُهُ ، سَيدةٌ ذاتُ مَلامحٌ طيبةٍ تجاوزتُ الأربعينُ بقَلِيل .

رَحبَ بِهِمَاالعميدُ وطلبَ مِنْهِمَا الجلوسَ ثمّ طلبَ أَهُما كُوبيْن مِنْ عَصيرِ الليمُون . أهلاً وسَهلاً .. تحتّ أمرِكُما ..

تململَ الرجلُ قَليلاً في مكانِه وكأنَّه لا يعرفُ مِنْ إِينَ يبدأ ثُمَّ قالَ بصوتٍ مُرخَّفِفٍ : أَنَا عَبِدُه الناغِي مُوجهُ أولُ علمِ الأحياءِ والطبيعةِ ، ولا أومنُ بالخرافاتِ ، وَلَكُنَّى الآنُ ..

قاطعَه العميدُ: ولكنَّك الآنَ بدأتُ تؤمنُ

قَالَ الموجهُ: لستُ أقصدُ ذلكَ بالضبطِ ..

ولكنُّ ما تعرضتُ لهُ بالأمس جعلني على وَشُكِ الجُنُونِ .

قَالَ العميدُ: ماذا حدث ؟ هلَّ ظهرتْ العفاريتُ أيضاً في غرفةِ الصَّالُونِ في بيتِك . لا ياسيدي .. في المطبخ ..

ماذًا ..؟.. في المطبخ .. أه ، في الغالب العفاريتُ كانتْ جائعةً فدخلتْ مطبخك تبحثُ عنْ شيءِ تأكلُه .

في الغالب يا سيدى ، هذا هُوَ ما حدث بالفِعل ..

حبس الجميعُ أنفاسهم وهُمْ يُستمعُون لحكايةِ الرجلِ ، بينَما واصلَ هُوَ : في البدايةِ

سمعتُ صوتَ باب الثلاجةِ يعلقُ بشدّة ، فَصحتُ ، هَلْ أُنتِ في المطبخِ يا منيرةُ .. فلُمْ يُجبني أحدٌ ، خَرجتُ مِنْ غرفةِ المكتب وتَوجهتُ للمطبخِ فَوجدتُه مُظلماً ، وزوجتِي نائمةً في غرفةِ النَّوم ، فعدتُ إلى غرفةِ المكتب وتجلستُ أحضرُ بعضَ الدروس ، مَرةً أخرَى سمعتُ بابَ الثلاجةِ يغلقُ بشدةٍ ، فتجاهلتُ ذلكَ وبعدَ لحظاتِ سمعتُ أصواتَ شوكٍ وملاعق وسكاكينَ تصطدمُ بأطباق مِنْ الصيني .. كانتُ الأصواتُ واضحةً تماماً ، فشعرتُ بالخوفِ ، واستجمعتُ شَجاعتي وأضأتُ أنوارَ الصَّالَة ، فبدأتُ الأصواتُ في الخفوتِ ، أَضأتُ أَنُوارَ المطبخِ فلمْ أَجدُ أَحداً ، ولمْ أجدْ شيئاً ، كلِّ شيء مرتبٌ في مكانِه . تركتُ أنوارَ المطبخِ مُضاءةً ، وتركتُ أنوارَ الصالةِ كذلكَ ، ودَخلتُ لأنامَ ، قُلْتُ لنفسِي ، العلُّها أصواتٌ مُنبعثةٌ مِنْ شَقةٍ قريبَة ، أو العلُّهُ الاجهادُ هُوَ الَّذِي جَعلنِي أَسْمُعُ أَصُواتاً وهميَّةً دخلتُ غرفةَ النومِ ، اسْتلقيتُ في فراشِي وفي اللحظةِ الَّتِي بدأ النومُ فيهَا يداعبُ جفوني ، عادتُ الأصوَات . مِنْ الواضيح أنها كانتُ تجموعةً كبيرةً تتناول طعامَ العشاء وتتبادل الحديثَ المختلطَ بضحكاتٍ خَفيفة . لم أتبينُ كلمةً واحدةً مِنْ حديثهم لفرطٍ فَزعي ، كانَ حَديثُهم أقربَ للهمهمّة ، أيقظتُ منيرة زوجتي برفق وبدأتْ تسمعُ هِيَ الأَخرَى . بعدَ لحظاتٍ استمعْنا لصرخةٍ مُروعة ، كما لَوْ أنَّ

F. my

شَخصا يتعرضُ لألم رهيب . فاستولى علينًا الرعب . بعد دقائق سمعنا جرس الباب فَقتحنا ووَجدُنا بعض الجيران ، سألُونا : هَلُ كَان يَصر لَحُ أَحدٌ عند كم ؟

عِند ذلك تأكدُنا أنَّ كلَّ ما سمعْناه حقيقتَّى وليس مِنْ صنِع أوهامنا .

مرت لحظات قبل أنْ يتحدث العميد : في الصباح هُلُ كانتْ هناك آثارٌ تدلُّ على وليمة في المطبخ ؟ . . هُلُ نقص الطعام الموجود في الثلاجة ؟ . . هُلُ كانتْ هناك أطباق مستعملة أو بها بقايا طعام ؟

عِندُ ذَلكَ تدخلتُ الزوجةُ قائلةً جَدًّ شديدٍ: لا ياسبدى ، في الغالب ، جاءتُ العفاريتُ بطعامِها معها مِنْ الخارج .

فَصَاحَ الْعَمِيدُ : وجاءتُ بالأطباقِ أيضاً ؟ قالتُ الزوجةُ : لا ياسيدى ، لقدُ استعملُوا أطباقنا ، فقدْ سمعنّاهم بعدَ ذلكَ وهُمْ يغسلُونَهُ في الحوض .. وفي الصباح اكتشفنا أنهم أعادُوها إلى أماكِنها .

قالتُ الزوجةُ بحرارةٍ : نَحنُ في موقفٍ لا نحسدُ عليْه يا سَيدِى ، وجئنا لكيْ تُساعدُونا ، وليسَ لتَسخَروا منًا .

لأول مرةٍ تدخل باسمٌ في الحديثِ: إسمجي لي يا سيدتي بالتدخلِ في الحديثِ .. أنتُم تسكنُون في الناحيةِ البحريةِ .. أليسَ كذلكَ ؟

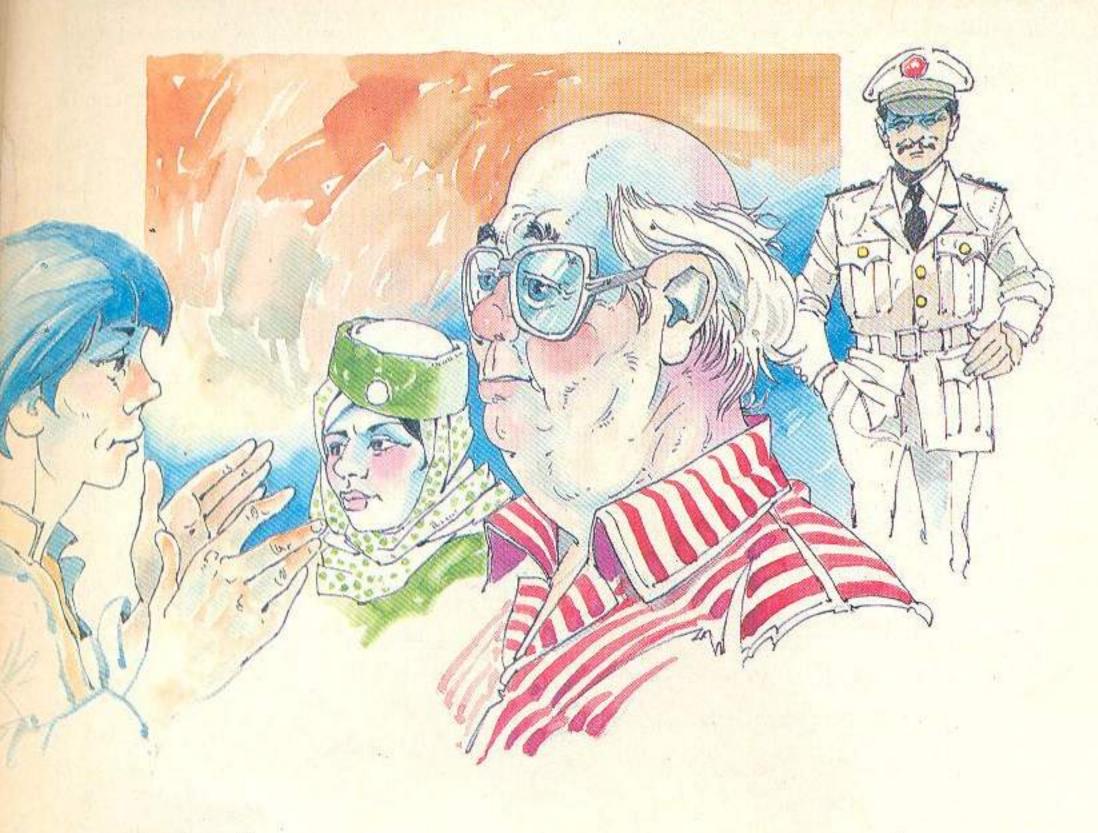
قالتْ الزوجةُ بدهشةٍ : نعمُ ..

باسم : وشباك المطبخ عندكم مثبت عليه قضبان حديدية. قضبان حديدية. قالت السيدة وقد ازدادت

قالت السيدة وقيد ازدادت دَهشتُها : نعمُ .. نعمُ ..

مِنْ الواضحِ أَنَّ باسماً كَانَ على وَشكِ الوُصولِ لتفسيرِ لهذِه الظاهرةِ الغريبَة .

واصلَ باسمٌّ حَديثَه مَعَ السّيدةِ منيرةَ زوجةِ عبدُه الناغي مُوجهِ أولِ عِلمَى الأحياءِ والطبيعةِ ، ثُمَّ سألهَا سُؤالاً أخيراً : مِنْ المؤكدِ ياسيدتي أنَّ نافذةَ غرفةِ المطبخ عندكم مركب عليْها شبكةٌ مِنْ السّلك ؟



فردتُ السيدةُ : نعمُ .. نكنُ تمنعُ الذباب والبعوضُ مِنْ الدِّحُولُ .

قَالَ باسمٌ: نعمُ ياسَيدتي ، ولكنَّها لا تَمنعُ دُخولَ الأصوَات .

في تلك اللحظة التفت باسمٌ للعميدِ صلاحٍ: هَلْ تسمحُ لي ياسيدي بمصارحتِها بالحقيقة ؟

لَمْ يَنتظرُ باسمٌ الاجابةَ ومَضَى يقولُ : الحقيقةُ أنَّ العميدَ صَلاحاً تمكنَ مِنْ التعرفِ على هذِه العفاريتِ وسوف يُعاقِبُها عقاباً شديداً أمامَ كلَّ سكانِ العمارة .

قالَ ذلكَ ثمَّ غمزَ المعميدِ صلاحِ بعينيَّه فقالَ العميدُ بثقةٍ : نعمُ ، نعمُ ، مَا يقولُه باسمٌ صحيحٌ . سوف اتخذُ اجراءاتٍ صارمةً تجعلُها تبتعدُ عَنْ مطبخِكم ، وتتناولُ عشاءَها في مكانٍ آخرَ .

باسمٌ : بَلْ سنقبضُ عَليهَا يا سَيدِى العميدُ .

صاحَ العميدُ صلاحٌ في استنكارٍ : أنّا أقبضُ على العفارِيت ؟

فردَّ باسمٌ مؤكداً : نعمٌ .. غداً ، في الثانيةِ مساءً ، سوف تعلنُ سِرَّ هذِه الأصواتِ في

احتفال بسيطٍ ، كما ستقبط على المجرمِ المسؤول عن ازعاج سُكانِ العِمارةِ أيضاً .

فرخ عبده الناغي وزوجتُه لسماع هذَا الخبر وسأنتُ السيدةُ: هَلْ تسمحُ لنا ياسَيدِي بإبلاغ سُكانِ العمارَةِ أَنكم قَدْ توصُّلتُم لمعرفةِ الفاعا ؟

سَكَتَ العميدُ وهُوَ ينظُرُ لباسمٍ في تساؤلٍ فردٌ باسمٌ على الفورِ : لاداعى لذلك ياسيدتي ولكنّى أؤكدُ لَكِ أنَّ سيادة العميدِ سوف يعلنُ غداً في الثانيةِ مساءً في نادِى الشرطةِ كلَّ الحقائقِ حولَ هذَا الموضوعِ ، وسَيقبضُ على المحرمِ ويسنمُه للعدالةِ ، حتَّى لَوْ كانَ عفريتاً .

خرجتُ السيدةُ وزوجُها مُسرورْين ، وبمجردٍ خروجِهما الفجرَ العميدُ صلاحٌ ساخطُ : مَا هَذَا الَّذِي فعلتُه ياباسهُ ؟ نحنُ له نتوصل بعدُ لمعرفةِ أي شيءٍ يقودُنا لفهمِ ما يحدثُ ، كيفٌ تقولُ هما أننا سنقبضُ على الفاعل غداً في الثانيةِ مساءً ؟

باسمٌ : انّنِي أَتْعَهُدُ بِذَلِثَ يَاسِيدِي ، هَذِه قضيةٌ في مُنتهَى السّهولةِ ، لا يَجِبُ أَنْ يستغرقَ حَنُها أَكِثَر مِنْ ساعتيْن مِنْ التفكير الهادِئ

[البقيةُ في العددِ القادِم [

Les monto

قَالَ اللهُ تعالى :

﴿ لِإِيلَافِ قريشِ . إيلافِهمْ رَحْلَةَ الشتاء والصَّيفِ . فلْيعبُدُوا ربُّ هذَا البيْنِ، الَّذِي أَطْعَمَهُم مِنْ جُوعٍ وآمنَهُم مِنْ خُوفٍ ﴾ [صدق الله العظيم]

قبلَ ظُهورِ الإسلام .. قبلَ بعثةِ النبي عليك كَانَ أَهُلُ مَكَّةً يَعتمدُون في حياتِهم عليَ التجارة .. وكانَ للتجارةِ عندَ قريش مواسمُ مُتعددة .. مِنْها موسمُ الحجِّ .. ومنْها رحلَتان للتجارةِ كانتْ تقومُ بهمًا قريشٌ كُل عامم إحداهُما إلى بلادِ الشَّامِ ، والأخرَى بلادِ اليمَن في فصل الصيف .. وفي موسم الحبِّ كانتْ القبائلُ العربيةُ تفِدُ إلى مَكةً مِنْ أنحاءِ الجزيرةِ العربية ومِنْ خارجها للطواف بالمسجد الحرام والقِيام بشعائِر الحجِّ ، الَّتِي فرضَها الله على النبي إبراهيم عليه السلام ..

وبفضل وُجودِ الكعبةِ في مَكةً ، فقد أنعمَ الله على قريش بنعم كَثيرة .. فكانَ لقريش فضل سدانة الكعبة وسقاية الحجيج واطعامهم والقيام على خدمتِهم في موسمِ الحجِّ .. ففي هذَا الموسمِ كانتْ مكةُ تتَحولُ إلى سوقِ كبيرٍ وكانَ أهلَ مكة يَشتغلُون بالتجارةِ ، ويجنُونَ مِنْ وراء ذلكَ أرباحاً كَثيرَة .. وبالإضافةِ إلى هذِه الأرباح فقد كانَ قدومُ القبائلِ العربيةِ إلى مَكةَ في موسمِ الحجِّ ، واحتفاءُ قريش بها مِنْ العوامل التي ساعدت على تدعيم مركز قريش واحترام القبائِل ..

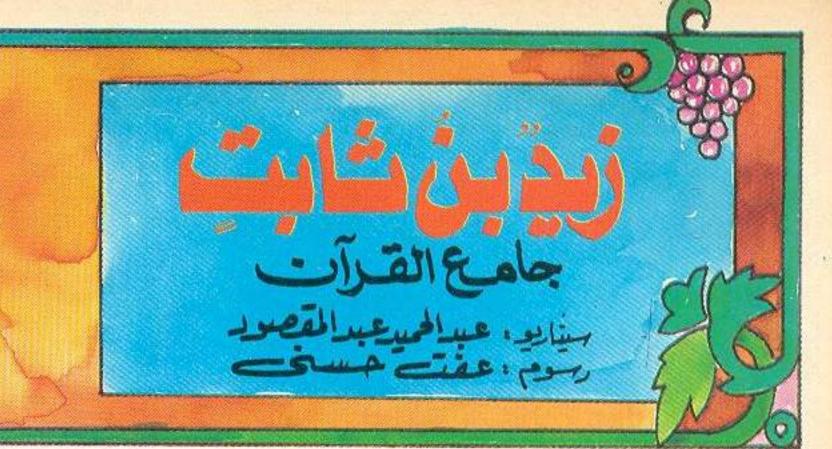
وبمرورِ الأعْوامِ أصبحتْ قريشٌ تحتلَ مركزَ ومِنْ هُناَ جاءَ تذكيرُ اللهِ تعالَى لهُم بأنَّهُ هُمَو السّيادَةِ والرئاسةِ على بقيةِ القبائلِ ، فإذا سَارِتْ تجارةً لقريش في الصّحراءِ فإن أحداً مِنْ هَذِهِ القبائلِ لايجرؤُ على إعتزاضِ طريقِهَا ، أو مسِّها بسوء ، وإذَا نزلَ شخصٌ مِنْ قريش حينَما آمنَهم مِنْ خوفٍ حيثُ تسيرُ تجارتُهم قريش ، بالإضافة إلى نعمة وجود الكعبة المشرَفةِ في بلدِهم مَكةً .. ولكنَّ قُريشاً بدلاً مِنْ أَنْ تحمدَ اللهُ وتعبدَه وحدَه على هذِه النعمِ فَإِنَّهَا رَاحَتْ تَعَبُّدُ الْأَصْنَامَ ، الَّتِي تَمَلُّ بِهَا جنباتِ المسْجِدِ الحَرَامِ .. بلُّ إِنَّ الأَدهَى مِنْ

ضيفاً على إحدَى القبائل العربيةِ فلَهُ حقَّ في الصَّحراء، فلا يَتعرضُ لها أحدٌ مِنْ القبائِل الاحترام والتكريم .. وهكذًا - وبسبب هذه بسوء .. ومِنْ هُنَا كَانَ مِنْ الواجب عَلَى أهل المكانةِ - أَمنتْ قريشٌ على تجارتِها ، فكانَتْ قُريش أَنْ يُؤمنُوا بالنبيُّ مُحمدٍ عَلِيلَةٍ ، وأَنْ لها رحلتانِ - كما قلْنا - إحداهُما إلى الشّامِ ، يَعبدُوا اللهُ تعالى ربُّ المسْجدِ الحرامِ الَّذِي والأخرَى إليَ اليمن .. وهذِه نعمةً مِنْ الله على تَشرفُ به مَكَّةُ . ذَلكَ أَنَّه عندَما ظهرَ النبيُّ محمدٌ عَلِيلَةٍ ناشراً رسالة الإسلام ، فإنّ قريشاً أخذت تُحاربُه وتحاربُ دَعوته بدلاً مِنْ أَنْ

الَّذِي أَطعَمَهم مِنْ جوع حينَما جعلَ القبائلَ

تَفدُ إلى بلدتِهم في موسمِ الحجُّ ، فينتفعُون

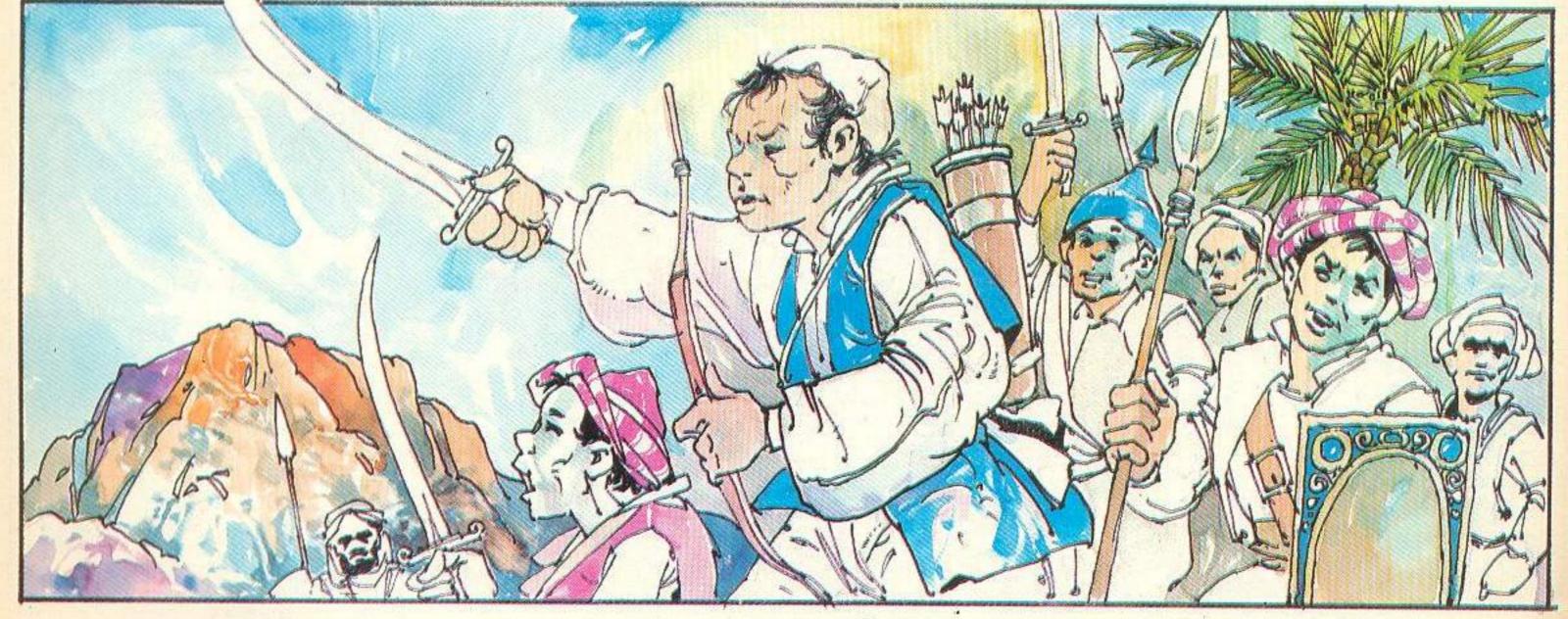
بمكاسب التّجارةِ في هذا الموسِم ، وأيضاً



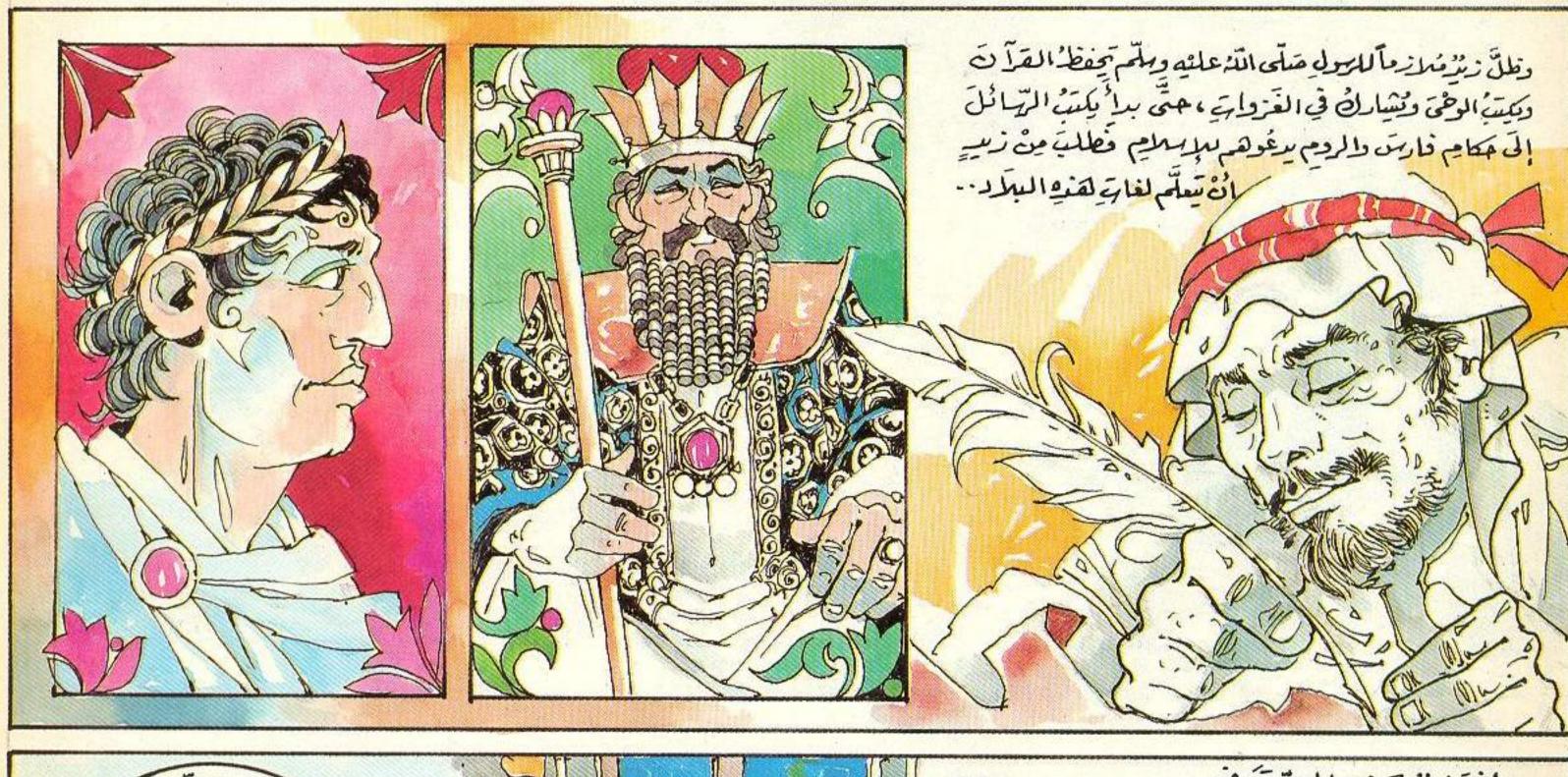
هاجرالنبي صلى الله عليه وبه أم إلى المدينة وزيز بن ثابتٍ لم يركث غلاماً صغيراً وأعلن إب المن وديز بن ثابتٍ لم يركث النبي وديا له بالخير فأعلن إب المعلق فبكراً وباركه النبي وديا له بالخير وكان أت مفوفاً بحصيل العلم فاجماره النبي صفى صفى الله عليه ورباتم ليكوت وث من مُتا ب الوهى -

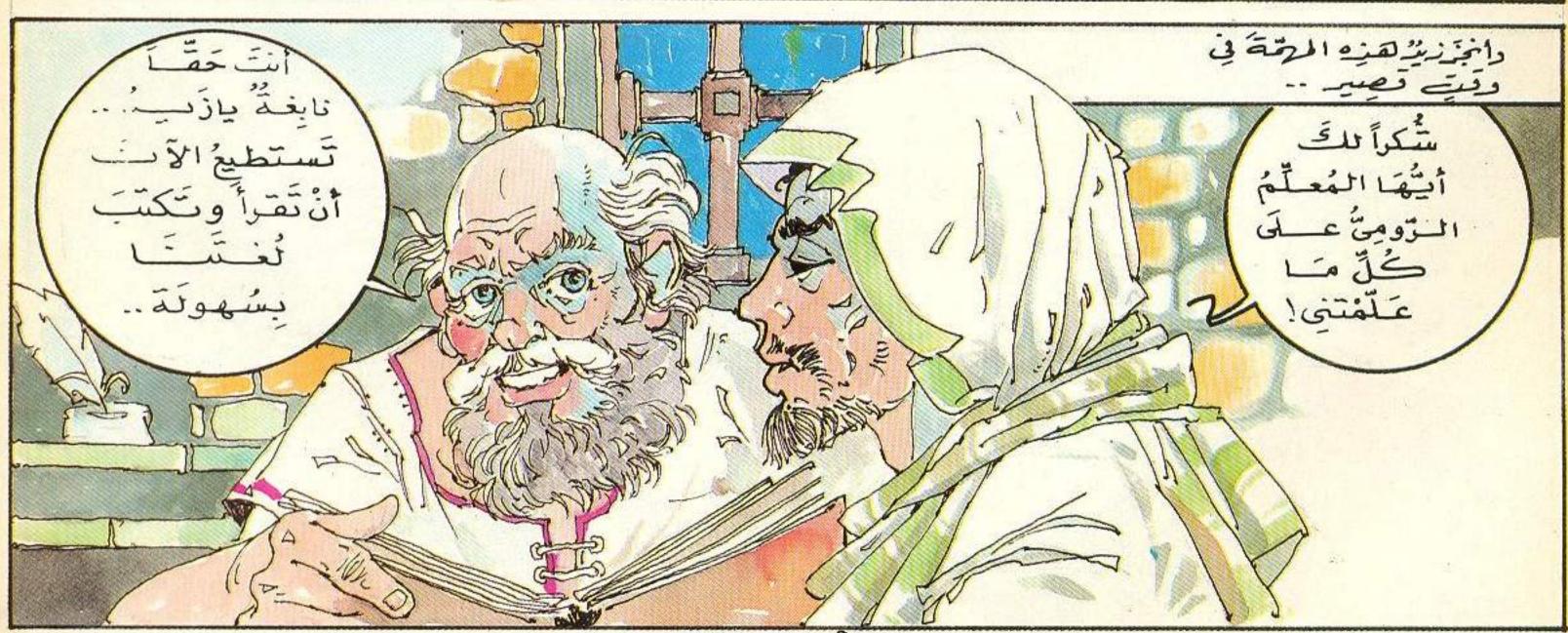


وعِندَما وَقِعتُ غَرْوةُ بدرِساعَ زيدُمعَ عددٍ مِنْ رِفاقِه بلاشتراكِ في القتالِ ، لكنّ الرسولَ صَلَّى اللّهُ علنِ ورسَّمَ رَدَّهم لصِنرسنَّهم .. وجَدثَ نَفسُ السَّحْ وَ فِي غَرُوجَ أَلِمد . . .









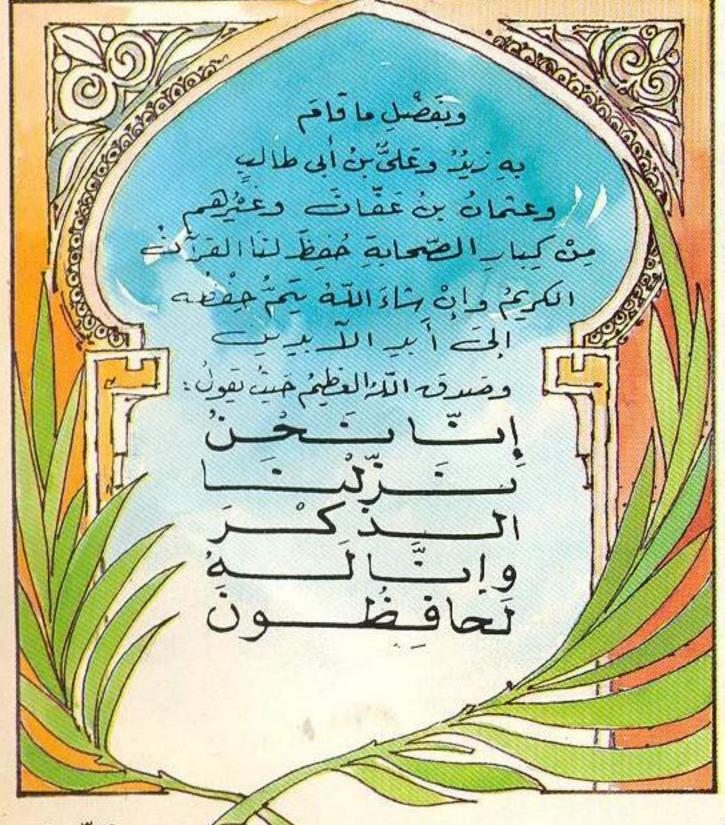
وبعدَ وَفاهَ النِّيِّ صِلَّى اللهُ علنه وسِلَّمَ شاركَ جُفاظُ القرآبُ ومنْهم زيزُ بنُ ثابت في قبّالِ المؤترّين...

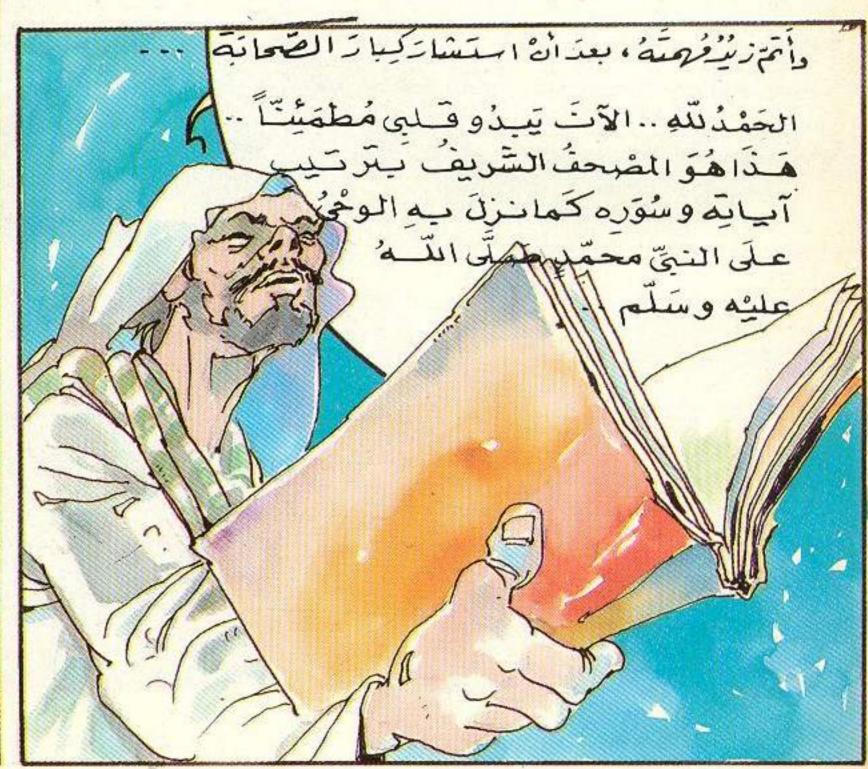




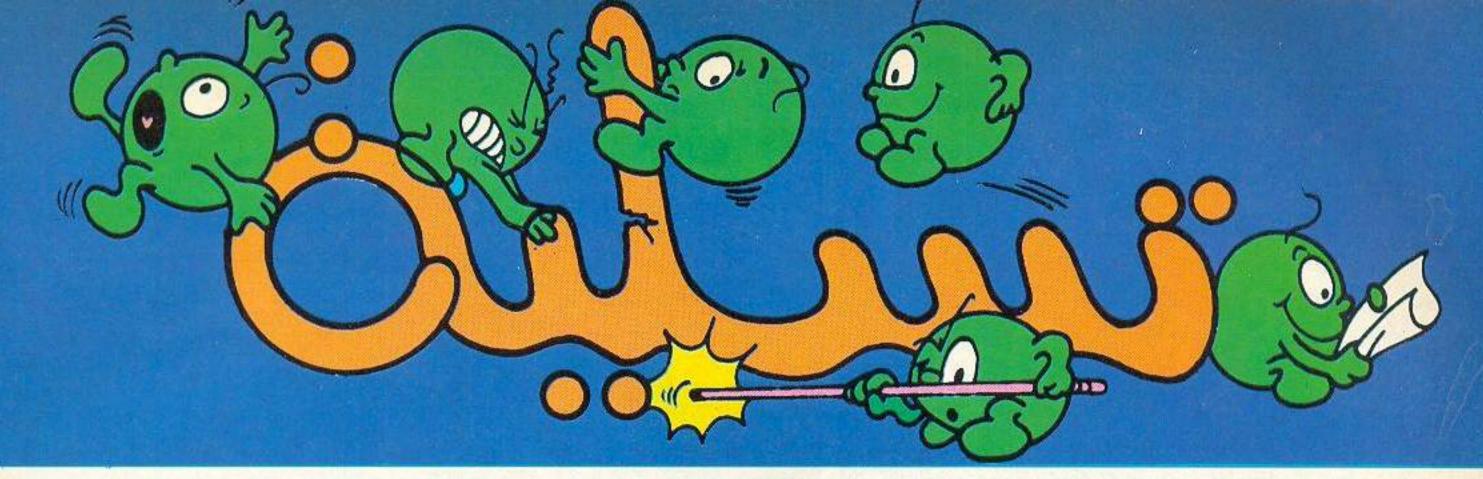








Tomby

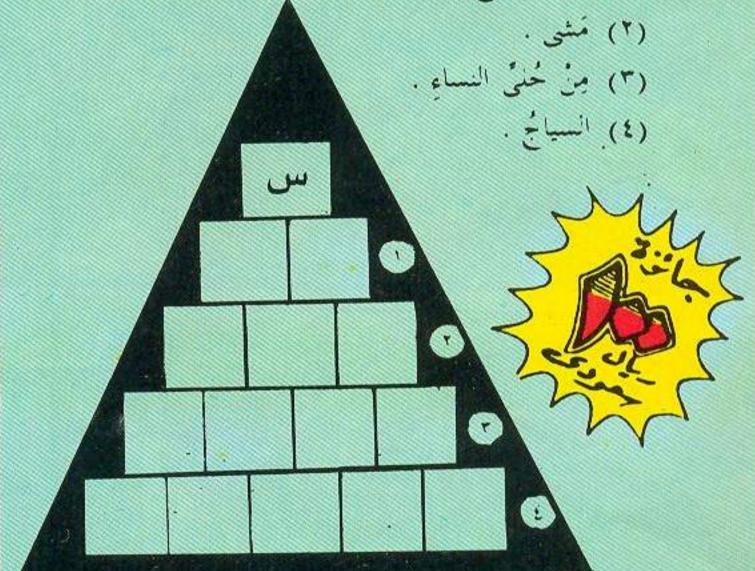


مُثلثُ الحرُوفِ

في مثلث الحروب تضيف في الصف (١) حرفاً واحداً إلى الحرف الذي في رأس المثلث ، لتصنع الكلمة التي نعطيك مغناها . ثم يضيف في الصف (٢) حرفاً حديداً إلى خرقى الصف (١) لتصنع الكلمة التي تعطيك معناها ، وهكذا . والحروف في كل صف يمكن ترتيبها كما تشاء ، لتعطى المغنى المطلوب .

والكلماتُ لَهَا المعَاني التاليةُ :

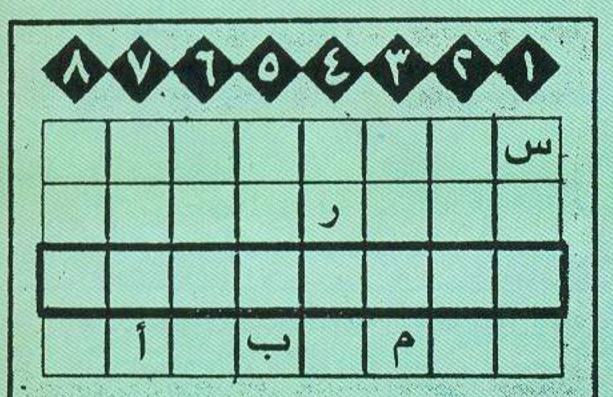
(١) سعد وفرح .



في الاطار السميك

إذَا عرفتَ الكلماتِ الثَمَانِيِّ ذاتَ الأحرفِ الأربَعةِ التِي نُعطيكَ معانِيم فستجدُ في الاطارِ السميكِ اسمَ : وقودٍ نستخدمُه في حياتنا . نُعطيكَ بعضَ المعاني عَلَى سَبيلِ المُسَاعدةِ :

- (١) غيرك .
- (٢) يلفُّ .
- (٣) أولُ الشهور الهجرية
 - (٤) وسيلةُ انتقال نهرية
 - (٥) يسقط في الامتحان
 - (٦) أحجبُ وأخفى
 - (٧) يتلۇ
 - (٨) سوڙ .



شخصيًّاتٌ عَربية

قائدٌ أمويٌّ ، شهدَ موقعةِ صفّين مَعَ معاوية :

الأحرف : ٢ ، ٥ ، ٩ معناهَا مُبررٌ .

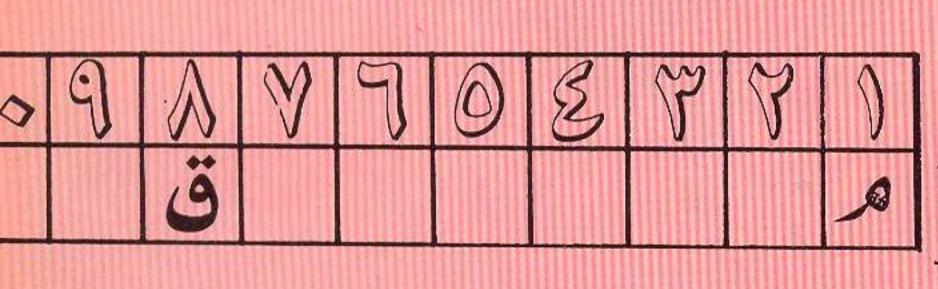
١،٨،٧،٦ تطهرُ منْ الجراثيم

١٠،٣،٤،٦ حشرةً صغيرةً نشبطاً

٤ ، ٣ ، ٧ ، ٥ تجرى فيهِ المباريات .

١٠،٣،٥،٩،٨ يتجهُ إليها المسلسمُ عندَ

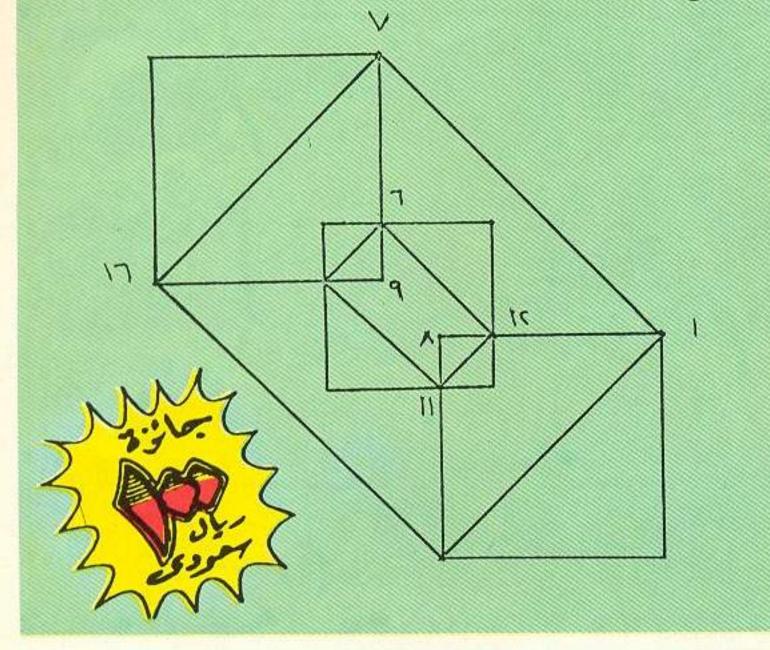
الصلاةِ.





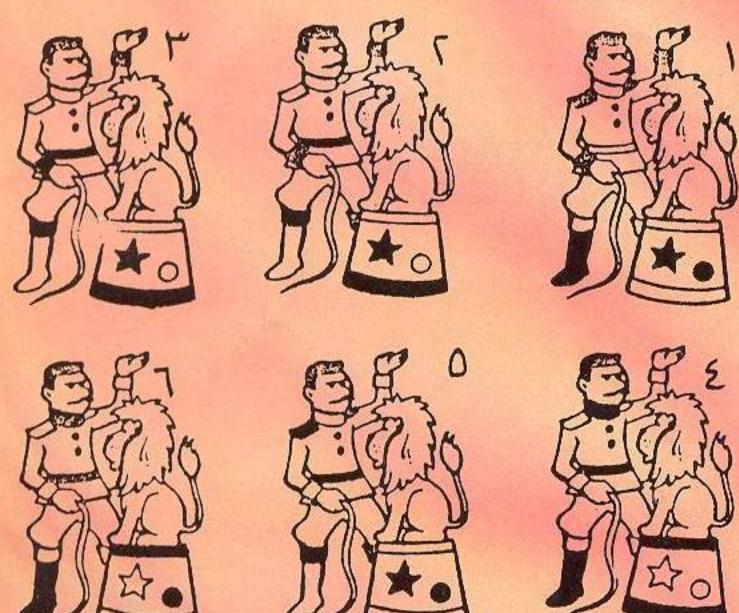
البلورة الستحرية

هذه البلورةُ السحريةُ ترسمُها سَبعةُ أشكالٍ رباعيةٍ منتظمةٍ «همربعاتٍ ، ومستطيلانَ» باستخدام جميع الأرقام مِنْ ١ إلى ١٦ أكملُ الأرقامَ الناقصةَ عندَ زوايا المربعاتِ والمستطيلاتِ بحيثُ يكونُ تجمع و الأرقام عندَ زوايا كلّ رباعيٌ هُوَ ٣٤ .



في السيركِ

بَيْن هَذِه الأشكالِ الستةِ للمروضِ والأسدِ يُوجدُ شَكلانِ متشابهان تماماً . هَلْ تستطيعُ أَنْ تحددَ رقمَ كلَّ مِنْ هذيْن الشكلين .



في عالَم الحيوانِ

تدورُ هذه المسابقةُ في عالَم ليوانِ ، في البرِّ والبحروالجوِّ . في البرِّ والبحروالجوِّ . فأ استطعت أنْ تحلَّ مسابقة لكلماتِ المتقاطعةِ ، فستجدُ في لصف الأفقى (٥) اسمَ أحدِ هذه الأخياء .

W BC COST

لكلمات الأفقية:

- (١) مِنْ العلومِ المدرسية -حاجزٌ .
 - (٢) فوراً أمسحُ .
- (٣) حرفان متشابهان –عاصمة بورما .
- (٤) ظَاهَرةٌ جويةٌ تصاحبُ
 البرق قاطعةٌ .
 - (٥) مِنْ الأحياءِ .
 - (٦) غيره عملاقًى .
- (٧) نوعٌ مِنْ الأسماكِ نصفُ كلمةِ (وريد) .

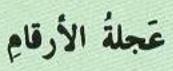
(٨) قديمة مهترئة - غطاء رأس عربي .
 رأس عربي .
 رأس عربي .

(٩) اكتملَ – والدِّ – للاستفهامِ ._

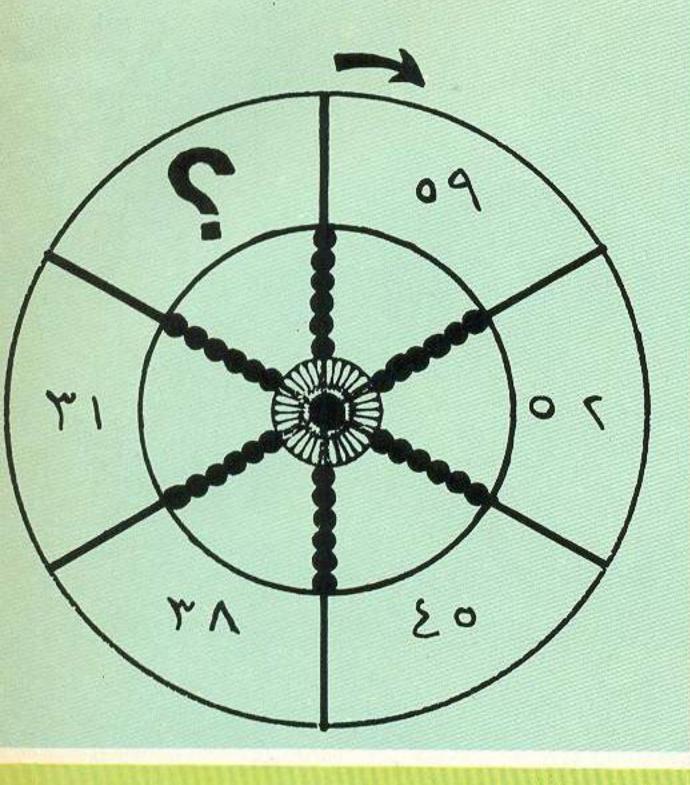
الكلمات الرأسية:

- (١) لون يلوحون به للثور
 ف مُصارعةِ الثيران مشت .
- (۲) براق حرف عطف .
- (٣) فك مِنْ العتادِ الحربي المعاصر .
 - (٤) مُفرحٌ لعب .
 - (٥) أنتم فزعٌ شديدٌ .
 - (٦) تمثيل صامتٌ .
- (٧) بلا ثمن والدة .
 (٨) وجبة ما قبل الامساك
- في رمضانً عاصمةُ ايطاليا .
- (٩) سجله كتابةً جوهرةً .

romby.



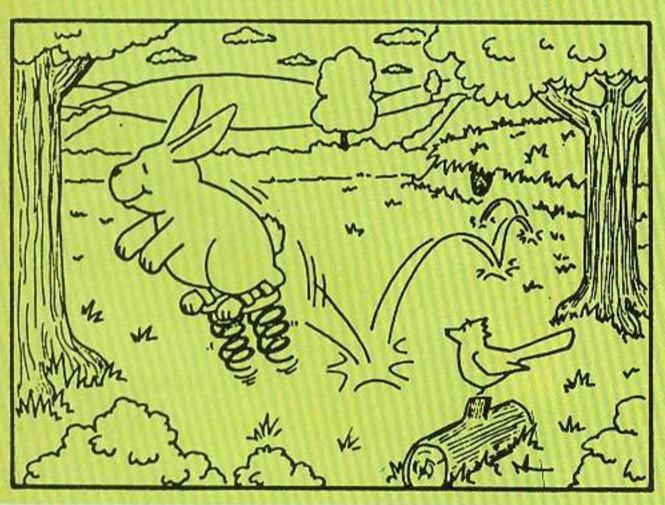
تتبعُ الأرقامُ في عجلةِ الأرقامِ نظاماً خاصاً . إبدأ معَ السهم ، وحاولُ أنْ تعرفَ العلاقةَ الّتِي بين أرقام العجلةِ ، حَتَى تضعَ الرقمَ المناسبَ في مكانِ علامةِ الاستفهام .

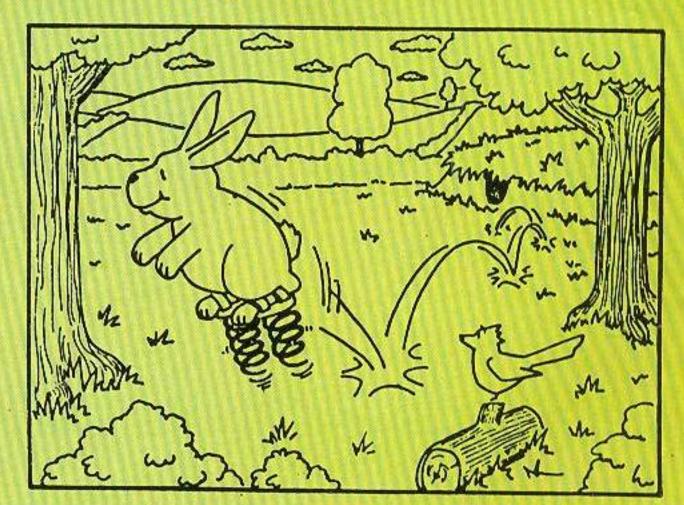




اكتشاف الاختلافات

تَيْنَ هَذَيْنَ الرسميْنَ ثَمَانِيةً اختلافاتٍ . هَلْ تستطيعُ أَنْ تحدّدُها ؟





حول الدائرة السوداء

حَوْلَ الدائرةِ السوداءِ ستجدُ بترتيبِ الارقامِ اسمَ عَالِم أو مُخترع عَالمي عرفت الكلماتِ الِتِي تُعطيك مَعانِبُهَا واليِّي تتكونُ كُلُّ كُلمةٍ منهَا مِنْ بعةِ أحرفٍ يمكنُك أنْ ترَى الاسمّ المطلوبَ حولَ الدائرةِ السوداءِ . طيك الحرف الثاني- مِنْ كل كلمةٍ لمساعدتيك والكلمةُ ذاتُ الاحرفِ رُبِعةِ لِمَا المعاني التالية ، وَفَقاً للارقامِ :

١) شيد وأسس

٣) أطراف الأصابع

۲) يلفُ

٤) أنامُ

ه) قاتل

٦) للنوم

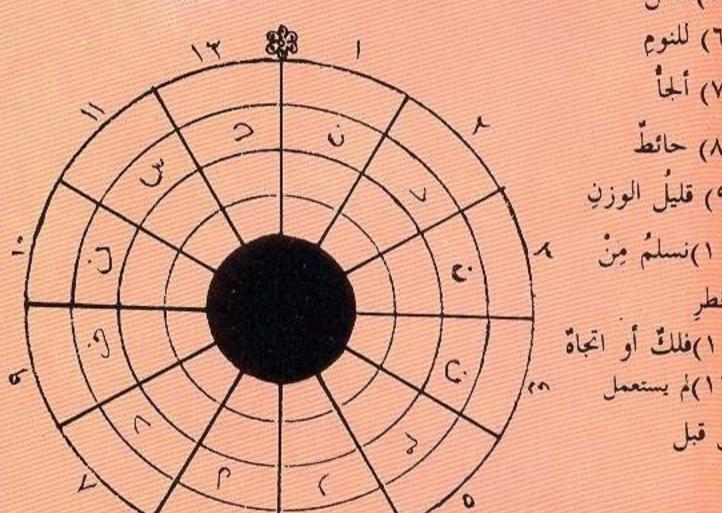
الجأ (٧

٨) حائطً

،) قليلُ الوزنِ

١)نسلمُ مِنْ

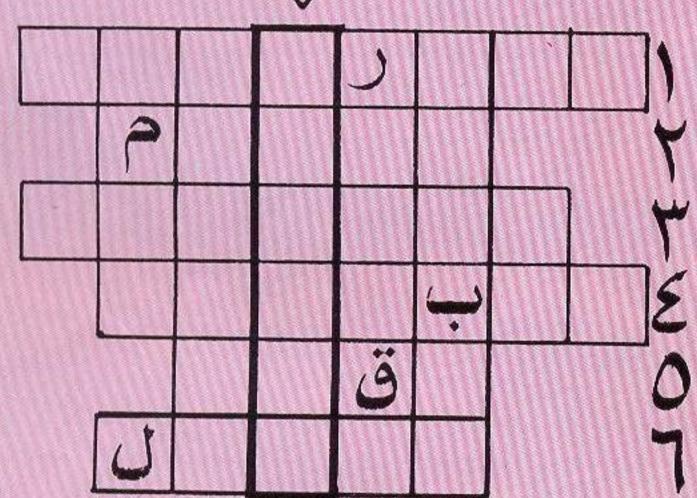




السَّهمُ الدَّهِبيُّ

تحتّ السُّهم الدُّهبيُّ سَتجدُ أحرفَ اسبِ نَهرٍ عَربيُّ . إذا أرَدتَ أنْ تعرف هَذَا الاسْمَ فَضع في الصّفوفِ الأفقيةِ الكَلماتِ الَّتِي نُعطيكَ مَعَانِيهَا وَفَقاً لأَرْقَامِهَا . والكلماتُ الأَفْقيةُ لَهَا المَعَانِي التَّاليةُ :

- (١) إحدى قارات العالم .
- (٢) نستخدمُها في الكتابة.
 - (٣) دوامٌ .
- (٤) فاكهة في كلُّ ثمرةٍ مِنْها نواة .
 - (٥) يسكنُ .
 - (٦) ملابسُ قديمة مُهترئةً .
 - (٧) دائمٌ لا ينقطعُ .
 - (٨) يَراهَا النائمُ .



توبونالمسايقة

حل المسابقة وفتص الكوبون وارسله على العنوان التانى: صلب: 2007 - جدة: ١٤١٢ المملكة العربية السعودية.



 حل المسايقة ؟		حلالسابقة (
 حل المسابقة كي		حلىالمسابقة ٣
	حل المسابقة 0	
العنوان:	السن	الإست.



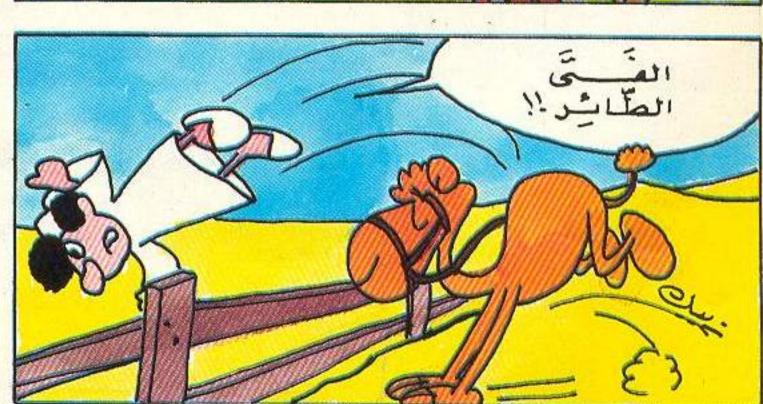


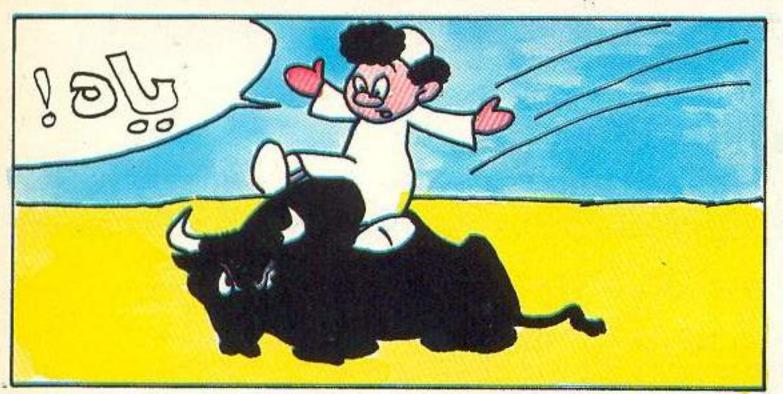


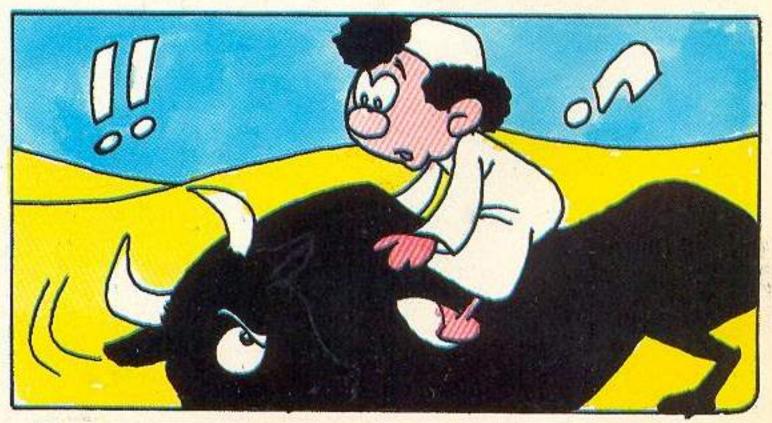


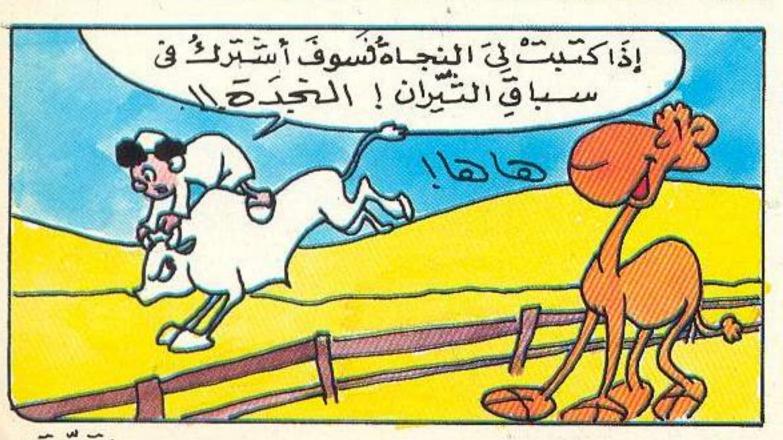


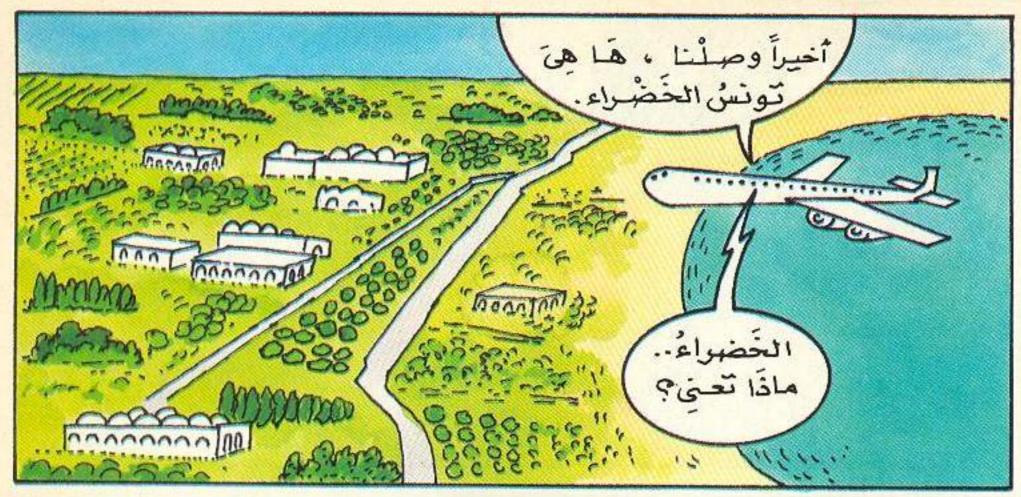














سيّاريو: عادل عبدالعال رسوم : مصطفى رمزى



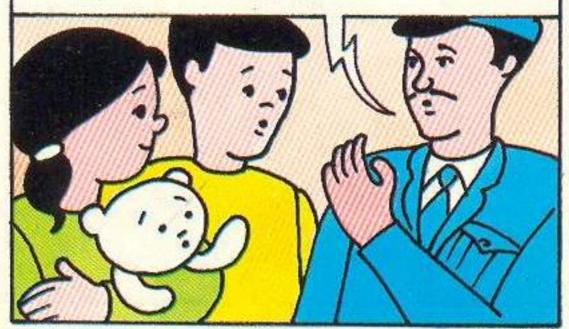








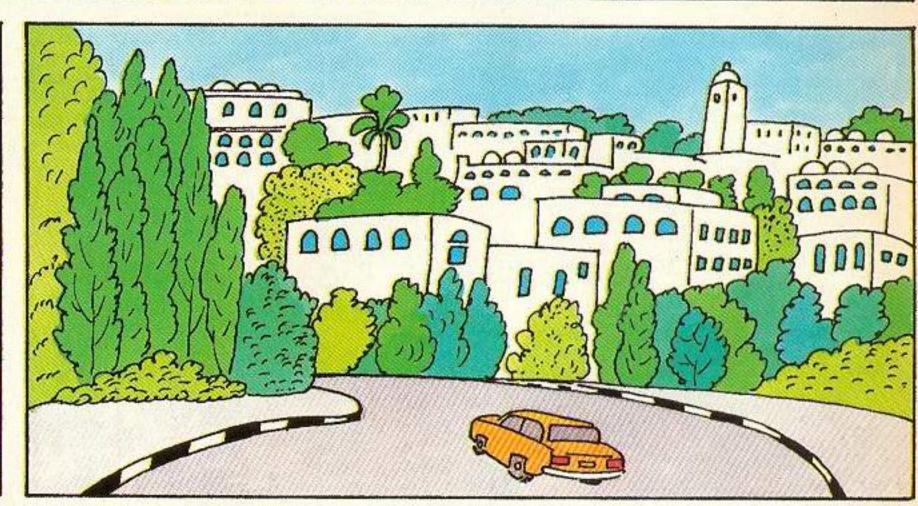
وسَوفَ أُنْجِهُ فُوراً إِلَى ضِاحِيةِ (بوسعيد)، فقد عَرِقْتُ أَنْ يحضهم هُناك ... هَلْ تُحبانِ أَتْ تَجيينًا مَعِي جِرِ

















ونطلقُ الفظِّ نونو واخلَ المعرَى الَّذِي تَعَفُ أَ مَامَهِ السيارةُ











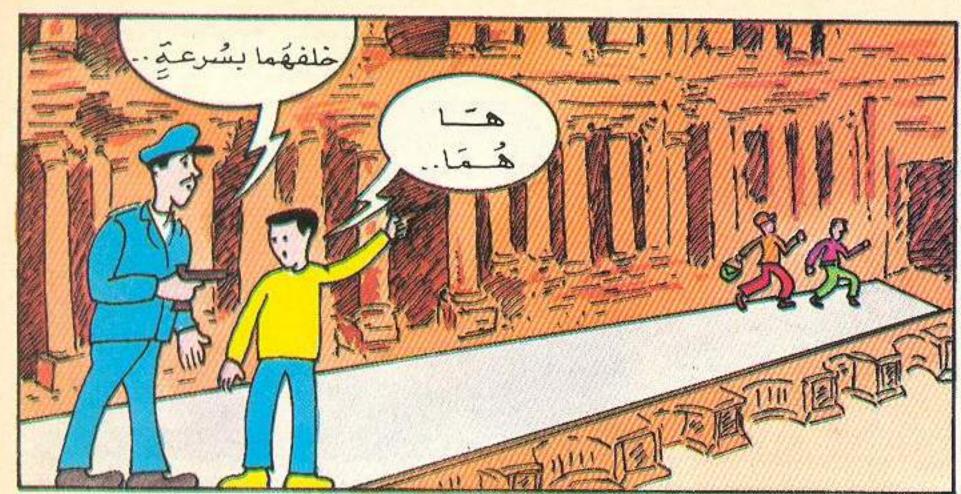


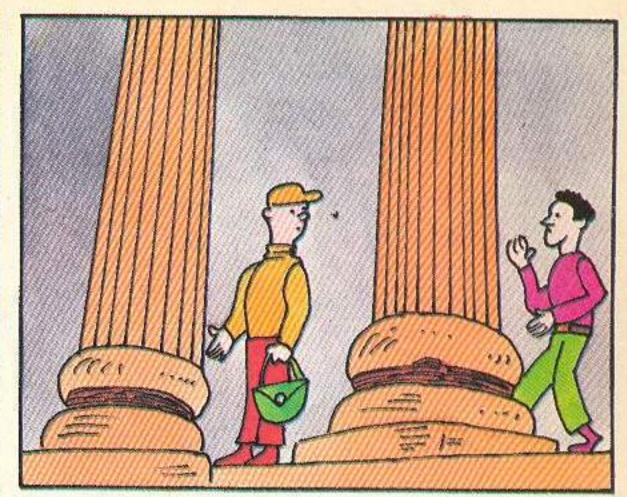




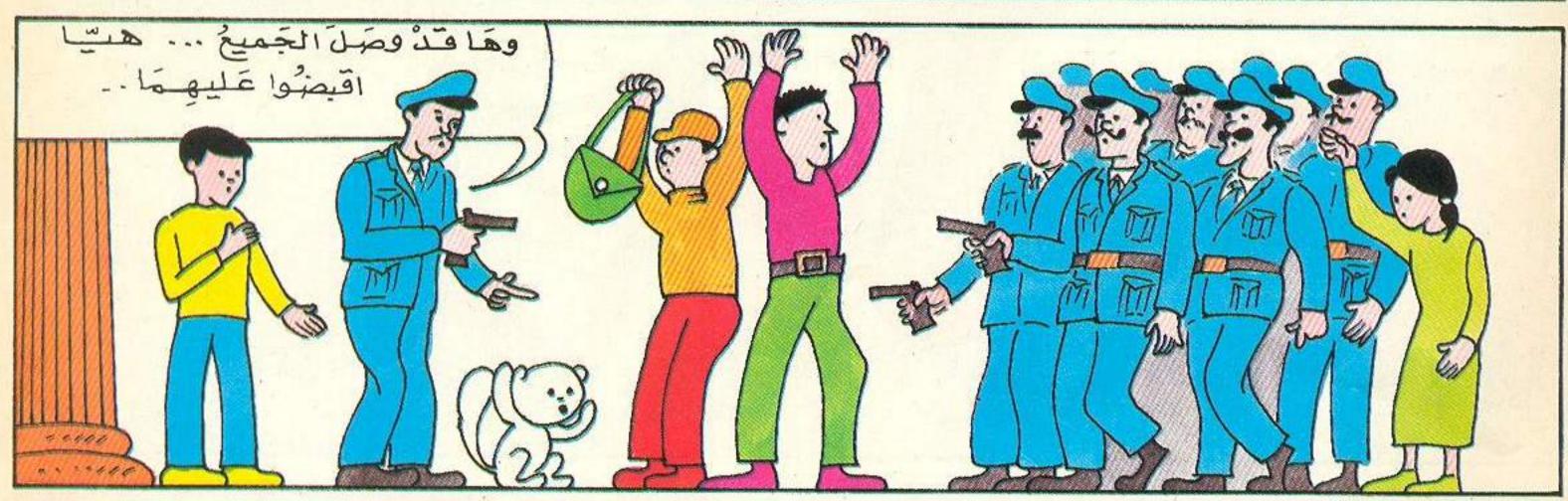
















(SE MONDE









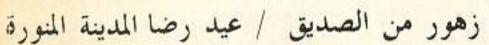




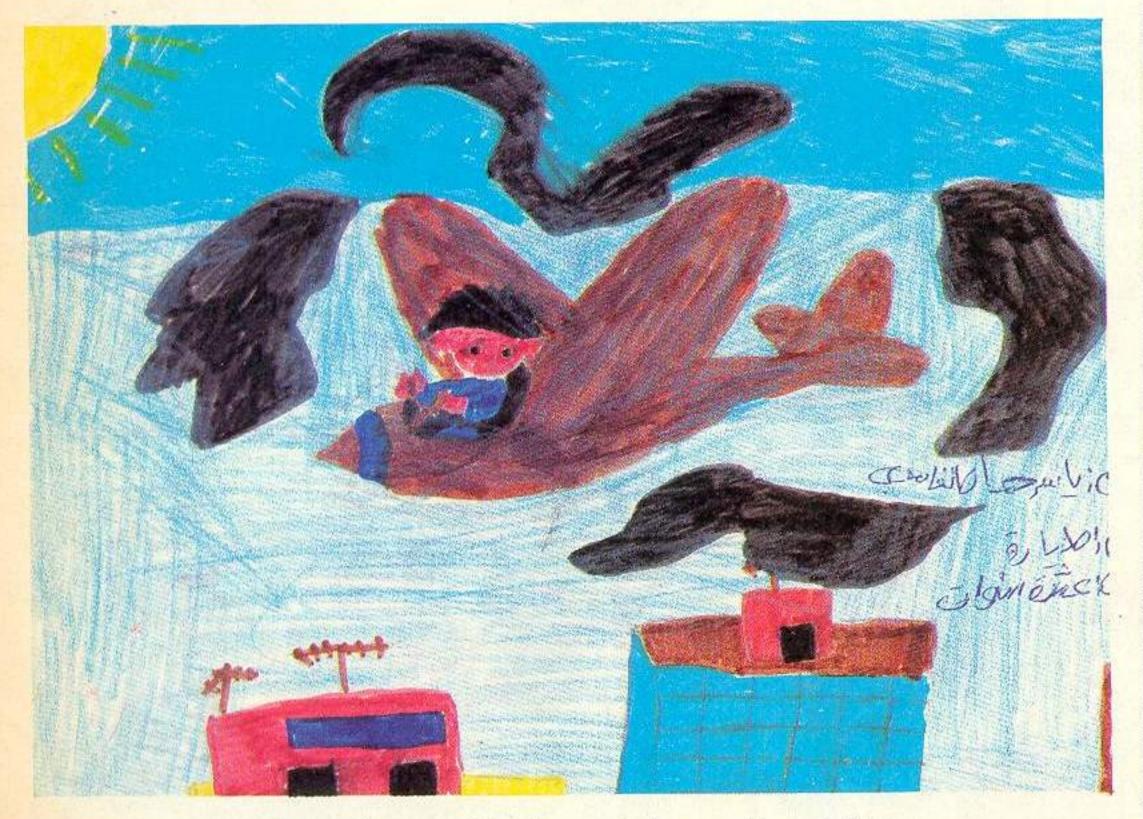


(solm)

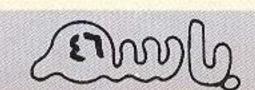
نادی الرسامین



باسم من الصديق عمار صالح على - السودان



طائرة من الصديق / ياسر حمدان الغامدى - السعودية





الألفوية.

الشركة السعودية للأبحاث والتسويق

جدة - مبنى الشركة السعودية للأبعاث والتسويق طريق المدينة - خلف ستاد وزارة المعارف

> المنفرف على التحرير جمال عنايت المشرف الفنى سمير عبدالمنعم



الشركة السعودية للتوزيع Saudi Distribution

الإدارة العامة ت ۲۹۹۷۰۰ ص.ب: ۱۳۱۹۵ الزمر البريدي ۲۱۶۹۳ فاكسيملي : ۲۰۷۹۰۸

امتياز الإعلان

تهامة

للإعلان والعلاقات العامة والتسويق



For Advertising Contact Soie Agent

TIHAMA

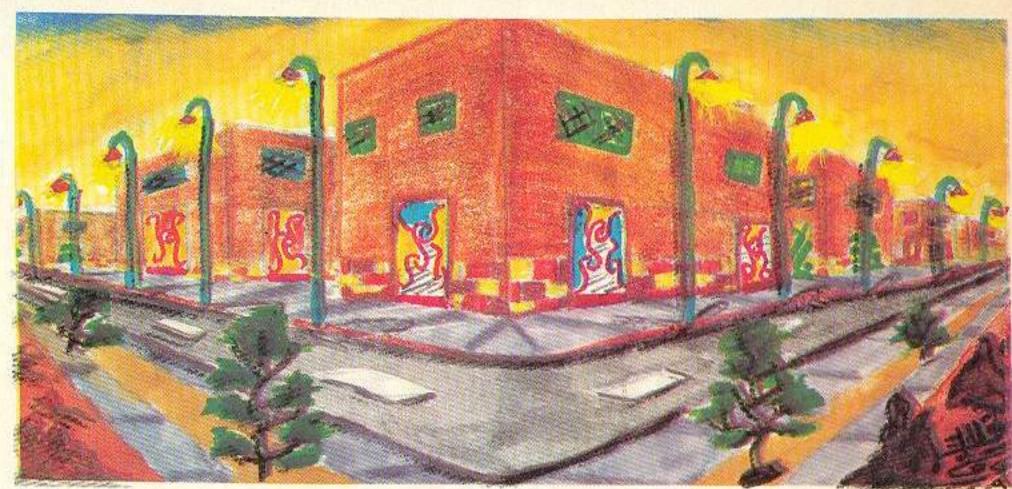
Advertising, Public Relations & Marketing

الإدارة العامة ص.ب هاتف وفرع جدة ١١٤٢٠ جدة ٢١٤٢٢ 7111111 فرع الوياض ٤٦٨١ الرياض ١١٤١٢ £ ٧٧١ . . . فرع مكة المكرمة ١ 010.010 فرع الدمام ٢٦٦٦ الدمام ٢١٤٦١ Att. trt فرع أبيا ٢٢٥ ***** مكتب الطائف ١٢٤ VETTTA. مكتب حائل ١٣٣٢ STTTTTS مكتب القصيم ٢٣٢ بريدة TTTTT... مکتب پنبع ۸۸۰ TTTTTTT مكتب لندن المركز الصحفي TOTOTVO

الإشتراك: قيمة الإشتراك السبوى (٥٠ عدداً) ٢٠٠ ريال سعودى أو ما يعادلها بالعملات الاحرى . وترسل طلبات الإشتراك مرفقة بشيك مصرف مصدق بالقيمة على العنوان التالى : جلة باسم ص.ب : ٢٥٥٦ حدة ١ ٢١٤١٢ المدلكة العربية السعودية .



لمجهر من الصديق على أحمد محسن سعيد أبها



المدينة من الصديقة / فلاج العتبى الخرج السعودية

إرسمولون

